



Радио | CD | SD/MMC | MP3

Bremen MP76

7 646 828 310

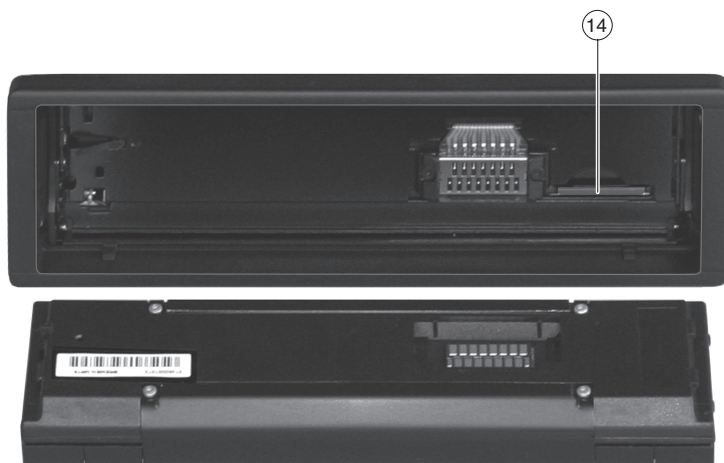
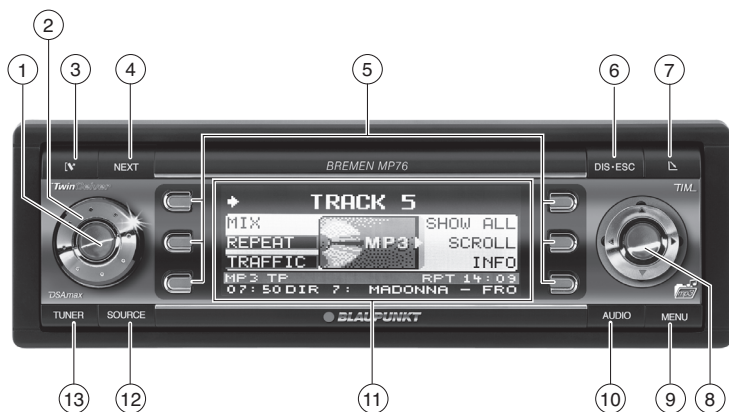
Инструкция по эксплуатации и установке



<http://www.blaupunkt.ru>



BLAUPUNKT



- ① Кнопка для включения/выключения устройства, приглушение звука устройства
- ② Регулятор громкости
- ③ Кнопка  для разблокировки съемной панели управления
- ④ Кнопка **NEXT** для отображения следующих страниц меню, выбор банка памяти станций в режиме радио
- ⑤ Многофункциональные кнопки, функции многофункциональных кнопок зависят от соответствующего содержания на дисплее
- ⑥ Кнопка **DIS-ESC** для изменения индикации на дисплее и для выхода из меню
- ⑦ Кнопка  для открывания откидной и съемной панели управления
- ⑧ Джойстик и кнопка **OK**
- ⑨ Кнопка **MENU**, вызов меню для осуществления базовых настроек (кратковременное нажатие) включение/выключение демо-режима (продолжительное нажатие)
- ⑩ Кнопка **AUDIO**, настройка басов, высоких частот, баланса, фейдера и X-BASS (кратковременное нажатие) вызов эквалайзера DSA Max (продолжительное нажатие)
- ⑪ Дисплей
- ⑫ Кнопка **SOURCE**, для запуска воспроизведения CD или CD-чейнджера или Compact Drive MP3 (только если подключен) или для включения режима радио
или
воспроизведение внешнего аудиосигнала (только если подключен)
- ⑬ Кнопка **TUNER**, для прямого выбора режима радио вызов функциональных меню радио (возможен только в режиме радио)
- ⑭ Слот для карт MMC/SD

Указания и принадлежности.....	6	Радио	16
Безопасность движения	6	Настройка тюнера	16
Указание по безопасности	6	Настройка количества антенн	16
Установка	6	Включение радио	17
Дополнительные принадлежности		Статический/динамический выбор	
(не входят в объем поставки)	6	режима работы радио (только FM)	17
Усилитель (Amplifier)	6	Дополнительные функции RDS (AF, REG)... ..	18
CD-чейнджер (Changer)	6	Выбор диапазона/банка памяти станций... ..	19
Активация/деактивация демо-режима	7	Настройка радиостанций	19
Защита от похищения	7	Настройка чувствительности поиска	
Съемная панель управления	7	радиостанций.....	20
Снятие панели управления	7	Сканирование доступных станций	
Установка панели управления	8	с прослушиванием (SCAN)	20
Включение/выключение	8	Установка продолжительности	
Включение/выключение кнопкой ①	8	прослушивания при сканировании.....	21
Включение/выключение от замка		Запоминание станций	21
зажигания автомобиля	8	Автоматический поиск и запоминание	
Громкость	9	станций (Travelstore)	21
Установка громкости включения	9	Прослушивание запомненных станций ..	22
Опасность повреждения органов слуха! ..	9	Тип программы (PTY)	22
Приглушение звука (Mute)	9	Оптимизация радиоприема	23
Воспроизведение телефонного		Выбор индикации радиотекста.....	23
разговора.....	9	TIM – Traffic Information Memory	24
Воспроизведение сообщений системы		Включение/выключение TIM	25
навигации.....	10	Прослушивание записанных	
Звучание и распределение громкости.....	11	сообщений о дорожной ситуации	25
Настройка низких частот	11	Запись сообщений о дорожной	
Настройка высоких частот.....	11	ситуации.....	26
Регулировка распределения громкости		Установка таймера	26
левый/правый каналы (Balance)	12	Выбор таймера	27
Регулировка распределения громкости		Дорожная информация.....	27
передний/тыловой каналы (Fader)	12	Включение приоритета для приема	
X-BASS	12	сообщений о дорожной ситуации	27
Дисплей.....	13	Регулировка громкости передачи	
Настройка угла зрения	13	дорожной информации	28
Настройка яркости дисплея	13	Режим воспроизведения CD	28
Настройка цвета подсветки кнопок.....	13	Опасность разрушения CD-привода!	28
Настройка цвета подсветки дисплея	14	Включение режима воспроизведения	
Настройка анализатора спектра	15	CD-дисков, загрузка CD-диска	28
Инвертация изображения на дисплее	15	Извлечение CD-диска	29
		Выбор трека	29
		Быстрый поиск (с прослушиванием)	29
		Случайное воспроизведение треков	
		(MIX)	29

Повтор трека (REPEAT)	29	DSA Max – Digital Sound Adjustment	
Кратковременное воспроизведение		(цифровая настройка звука)	41
треков (SCAN)	30	Включение/выключение DSA	41
Отображение CD-текста	30	Автоматическое измерение	
Настройка бегущей строки	30	эквалайзера.....	41
Передача дорожной информации		Оценка автоакустики с/без эквалайзера ...	42
в режиме CD	30	Ручное изменение графического	
Режим воспроизведения MP3.....	31	эквалайзера.....	43
Подготовка CD-диска с файлами MP3	31	Выбор эквалайзера	43
Установка/извлечение карт MMC/SD	32	Сброс эквалайзера	44
Установка карты MMC/SD.....	32	Выбор предустановки звучания (Preset) ..	44
Извлечение карты MMC/SD	32	Настройка эффекта сцены	44
Включение режима воспроизведения		Выбор звукового эффекта	45
MMC/SD	33	DNC - Dynamic Noise Covering	46
Включение режима воспроизведения		Измерение DNC	46
MP3 с CD	33	Выключение DNC	46
Управление во время воспроизведения		Выбор подчеркивания DNC	47
MP3	33	Сабвуфер и центральный динамик	47
Выбор трека	33	Настройка громкости сабвуфера	47
Быстрый поиск (с прослушиванием)	34	Настройка положения фаз сабвуфера ...	48
Кратковременное воспроизведение		Настройка фильтра нижних частот.....	48
треков (SCAN)	34	Настройка фильтра Subsonic	48
Воспроизведение в случайной		Настройка центрального динамика	
последовательности (MIX)	34	"Centerspeaker"	49
Повторное воспроизведение отдельных		Настройка фильтра высоких частот	
треков и целых директорий (REPEAT)	35	переднего/тылового каналов	49
Настройка дисплея	35	Crossover	50
Режим работы с CD-чейнджером		ТМС для динамических систем	
(опционально)	36	навигации.....	51
Включение режима работы		Усилитель/Sub-Out (сабвуфер)	51
с CD-чейнджером	36	Включение/выключение внутреннего	
Выбор CD-диска	36	усилителя	51
Выбор трека	37	Внешние аудиисточники	52
Быстрый поиск (с прослушиванием)	37	Включение/выключение входа AUX.....	52
Кратковременное воспроизведение		Присвоение названия входу AUX	52
треков (SCAN)	37	Различное	53
Повторное воспроизведение отдельных		Ввод приветствия	53
треков или целых дисков (REPEAT).....	37	Отображение серийного номера.....	53
Воспроизведение в случайной		Сброс устройства	54
последовательности (MIX)	38	Технические характеристики	54
Присвоение названий CD-дискам	38	Инструкция по установке	55
Clock – Время	39		
Настройка времени	39		
Постоянная индикация времени			
на дисплее	40		

Указания и принадлежности

Большое спасибо за то, что Вы выбрали изделие компании "Blaupunkt". Мы желаем Вам получить удовольствие от пользования Вашей новой системой.

Пожалуйста, прочтите перед первым использованием данную инструкцию по эксплуатации.



Безопасность движения

Безопасность движения - это самая главная заповедь.

- Пользуйтесь аудиосистемой только тогда, когда позволяет дорожная ситуация.
- Перед началом поездки ознакомьтесь с устройством.

Вы должны быть в состоянии временно воспринимать в автомобиле акустические предупредительные сигналы полиции, пожарной службы и службы спасения.

- Поэтому во время движения прослушивайте Вашу программу на умеренной громкости.



Указание по безопасности

Автомобильная магнитола и панель управления устройства (Flip-Release-Panel) во время работы нагреваются.

- Поэтому не беритесь за металлические поверхности панели Flip-Release-Panel, чтобы снять ее.
 - Перед тем как демонтировать автомобильную магнитолу, дайте ей остыть.
-

Установка

Если Вы хотите выполнить установку аудиосистемы самостоятельно, прочтите, пожалуйста, указания по установке и подключению в конце инструкции.

Дополнительные принадлежности (не входят в объем поставки)

Используйте только дополнительные принадлежности, имеющие допуск фирмы "Blaupunkt".

Пульт дистанционного управления

С помощью пульта дистанционного управления RC 08, RC 10 или RC 10H (можно приобрести в качестве дополнительной принадлежности) Вы можете надежно и удобно управлять большинством основных функций Вашей автомобильной магнитолы.

Включение/выключение посредством пульта дистанционного управления невозможно.

Усилитель (Amplifier)

Можно использовать все усилители (Amplifier) "Blaupunkt" и "Velocity".

CD-чейнджер (Changer)

Можно подключать следующие CD-чейнджеры компании "Blaupunkt":

CDC A 03, CDC A 08 и IDC A 09.

Активация/деактивация демо-режима

Устройство поставляется с завода с активированным демо-режимом. Во время демо-режима на дисплее воспроизводится графическая анимация различных функций устройства. Вы можете отключить демо-режим.

- ➡ Нажмите и удерживайте кнопку **MENU** ⑨ более четырех секунд, чтобы выключить или включить демо-режим.

Защита от похищения

Съемная панель управления

Для защиты от похищения Ваша аудиосистема оснащена съемной панелью управления (Flip-Release-Panel). Без нее система не представляет для похитителя никакой ценности.

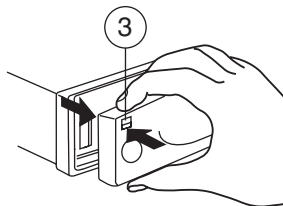
Чтобы предотвратить похищение Вашей аудиосистемы, забирайте панель управления с собой всякий раз, когда оставляете машину без присмотра. Не оставляйте панель управления внутри автомобиля, даже в надежном месте.

Конструкция панели управления призвана сделать ее использование как можно более удобным.

Примечания:

- Панель управления нельзя ронять.
- Панель управления нельзя подвергать воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла.
- Сохраняйте панель управления в поставляемом футляре.
- Следует избегать прямого прикосновения кожи человека к контактам панели управления. При необходимости протрите контакты безворсовой тканью, смоченной в спиртосодержащей жидкости.

Снятие панели управления



➤ Нажмите кнопку [V] ③.

Сработает механизм открытия панели управления.

➤ Потяните панель управления сначала прямо на себя, а затем движением влево снимите.

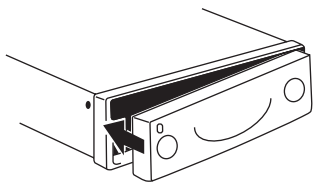
Примечания:

- После отсоединения панели управления от устройства оно выключается.
- Все текущие настройки сохраняются.
- Вставленный компакт-диск остается в приводе устройства.

Установка панели управления

➤ Вставьте панель в направляющие устройства слева направо.

➤ Вставьте левую сторону панели управления в устройство, пока она не зафиксироваться.



Примечание:

Устанавливая панель управления, не нажимайте на дисплей.

Включение/выключение

Для включения/выключения устройства в Вашем распоряжении есть различные возможности.

Включение/выключение кнопкой ①

➤ Для включения нажмите кнопку ①.

Устройство включается.

➤ Для выключения нажмите и удерживайте кнопку ① более двух секунд.

Устройство выключается.

Включение/выключение от замка зажигания автомобиля

Если устройство правильно подключено к зажиганию автомобиля и не была выключено кнопкой ①, то оно будет включаться и выключаться одновременно с зажиганием.

Вы можете также включить устройство и при выключенном зажигании.

➤ Нажмите кнопку ①.

Примечание:

Для защиты автомобильного аккумулятора после выключения зажигания аудиосистема через час автоматически отключается.

Громкость

Громкость можно регулировать в диапазоне от 0 (выкл.) до 50 (максимум) единиц.

Для увеличения громкости

- ➡ поворачивайте регулятор громкости (2) вправо.

Для уменьшения громкости

- ➡ поворачивайте регулятор громкости (2) влево.

Установка громкости включения

Громкость, с которой устройство включается, можно настраивать.

- ➡ Нажмите кнопку **MENU** (9).
- ➡ Нажмите multifunctionальную кнопку (5) со значением на дисплее "VOLUME".
- ➡ Нажмите multifunctionальную кнопку (5) со значением на дисплее "ON VOL".
- ➡ Установите желаемую громкость с помощью регулятора громкости (2).
- ➡ Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Примечание:

В качестве громкости включения Вы можете также выбрать последний уровень громкости перед выключением. Нажмите для этого в меню Volume multifunctionальную кнопку со значением на дисплее "LAST VOL".



Опасность повреждения органов слуха!

Если значение громкости включения установлено на максимум, то уровень громкости при включении может оказаться слишком высоким!

Если значение громкости перед выключением было установлено на максимум, а значение громкости включения на "LAST VOL", то уровень громкости при включении может оказаться слишком высоким!

В обоих случаях это может привести к тяжелым повреждениям органов слуха!

Приглушение звука (Mute)

Вы можете быстро уменьшить громкость (Mute).

- ➡ Нажмите кратковременно кнопку (1).

На дисплее отображается "MUTE".

Выключение приглушения звука (Mute)

- ➡ Снова нажмите кратковременно кнопку (1)

или

- ➡ поверните регулятор громкости (2).

Воспроизведение телефонного разговора

Если к Вашей автомагнитоле подключен сотовый телефон, то при "снятии" трубки звук аудиосистемы отключается и разговор выводится на динамики аудиосистемы. Для этого мобильный телефон должен быть подключен к автомагнитоле в соответствии с инструкцией по установке.

Если во время телефонного разговора принимается сообщение о дорожной ситуации, то Вы сможете его услышать только по окончании телефонного разговора, если оно еще будет в это время передаваться.

Если во время сообщения о дорожной ситуации будет принят входящий вызов, то воспроизведение сообщения о дорожной ситуации прерывается, и выводится телефонный разговор.

Громкость, с которой включаются телефонные разговоры, можно настраивать.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "VOLUME".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "PHONE" для настройки громкости.
- Установите желаемую громкость с помощью регулятора громкости (2).
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Примечание:

Вы можете настраивать уровень громкости и во время телефонного разговора с помощью регулятора громкости (2).

Воспроизведение сообщений системы навигации

Вы можете вместо второго внешнего аудиисточника ("AUX2", см. "Внешние аудиисточники") подключить систему навигации.

Если к Вашей автомагнитоле подключена система навигации, то при речевом сообщении навигации речевое сообщение "примешивается" к текущему аудиисточнику и выводится на динамики аудиосистемы.

Для этого система навигации должна быть подключена к автомагнитоле в соответствии с инструкцией по установке и включена в меню.

Какие системы навигации можно использовать с Вашей аудиосистемой, Вы можете узнать в специализированной торговле "Blaupunkt".

Активация воспроизведения сообщений системы навигации

К данному устройству Вы можете подключить второй внешний аудиисточник или систему навигации. Для этого Вы должны выбрать в меню, какое устройство подключено.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "AUX".

Появляется меню AUX.

- Если Вы подключили систему навигации, нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "NAV/AUX2", пока не появится настройка "NAVIGATION ON".

- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Настройка минимальной громкости сообщений системы навигации

Громкость, с которой примешиваются речевые сообщения системы навигации, можно настраивать.

Примечание:

Установите громкость системы навигации на максимум. Если при воспроизведении появляются искажения, то немного уменьшите громкость системы навигации.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "VOLUME".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "NAVI DIFF" для настройки громкости.
- Установите желаемую громкость с помощью регулятора громкости (2).
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Примечание:

Вы можете настраивать уровень громкости и во время речевого сообщения с помощью регулятора громкости (2). Данная настройка действует для текущего речевого сообщения и не сохраняется.

Звучание и распределение громкости

Примечание:

Для каждого аудиоисточника Вы можете выполнить отдельные настройки басов и высоких частот.

Настройка низких частот

- Нажмите кнопку **AUDIO** (10).
- На дисплее отображается "AUDIO MENU".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "BASS".
 - Нажимайте джойстик (8) вверх или вправо, чтобы увеличить уровень басов либо вниз или влево, чтобы снизить уровень басов.

По завершении регулировки

- нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10).

Настройка высоких частот

- Нажмите кнопку **AUDIO** (10).
- На дисплее отображается "AUDIO MENU".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TREBLE".
 - Нажимайте джойстик (8) вверх или вправо, чтобы увеличить уровень высоких частот либо вниз или влево, чтобы снизить уровень высоких частот.

По завершении регулировки

- нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10).

Регулировка распределения громкости левый/правый каналы (Balance)

- Для регулировки баланса нажмите кнопку **AUDIO** (10).

На дисплее отображается "AUDIO MENU".

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "BALANCE".
- Нажимайте джойстик (8) вверх или вправо или вниз или влево, чтобы отрегулировать распределение громкости вправо/влево.

По завершении регулировки

- нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10).

Регулировка распределения громкости передний/тыловой каналы (Fader)

- Для регулировки фейдера нажмите кнопку **AUDIO** (10).

На дисплее отображается "AUDIO MENU".

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "FADER".
- Нажимайте джойстик (8) вверх или вправо или вниз или влево, чтобы отрегулировать распределение громкости вперед/назад.

По завершении регулировки

- нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10).

X-BASS

X-Bass означает подчеркивание низких частот при низком уровне громкости. Вы можете настроить это подчеркивание шагами от 0 до 6 для **одной** из следующих частот: 32 Гц, 40 Гц, 50 Гц, 63 Гц или 80 Гц. Если Вы выбираете 0, функция X-Bass выключена.

- Нажмите кнопку **AUDIO** (10).

На дисплее отображается "AUDIO MENU".

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "X-BASS".
- Нажимайте джойстик (8) влево или вправо, чтобы выбрать частоту, которую Вы хотите подчеркнуть.
- Нажимайте джойстик (8) вверх, чтобы увеличить X-BASS или вниз, чтобы уменьшить X-BASS.

По завершении регулировки

- нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10).

Дисплей

Вы можете настроить дисплей, чтобы оптимизировать установочное положение устройства в Вашем автомобиле.

Настройка угла зрения

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DISPLAY".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "ANGLE".
- Нажимайте джойстик (8) вверх или вправо или вниз или влево, чтобы настроить угол зрения.
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Настройка яркости дисплея

Если Ваша аудиосистема подключена в соответствии с инструкцией по установке, то переключение яркости дисплея происходит с включением света фар. Яркость дисплея отдельно можно настроить отдельно для ночного и дневного времени в пределах 1-16.

Яркость дисплея

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DISPLAY".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "BRIGHT".

В самой верхней строке дисплея отображаются "DAY" и "NIGHT" вместе с текущими установленными значениями.

- Переместите мигающий маркер за "DAY" или "NIGHT", нажимая джойстик (8) влево или вправо.
- Настройте нужное значение. Нажимайте для этого джойстик (8) вверх или вниз.
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Настройка цвета подсветки кнопок

Вы можете настроить, каким цветом должны подсвечиваться кнопки устройства.

В вашем распоряжении 16 цветов на выбор.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DISPLAY".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "KEYCOLOR".
- Нажимайте джойстик (8) вверх или вправо либо вниз или влево, чтобы выбрать цвет. С каждым движением джойстика выбирается следующий цвет.
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Настройка цвета подсветки дисплея

Для подсветки дисплея Вы можете выбрать один из предустановленных цветов, самостоятельно смешать цвета спектра RGB (красный-зеленый-синий) или выбрать один цвет в ходе поиска.

Выбор предустановленного цвета

В устройстве уже имеются четыре различных цвета подсветки. На выбор имеются "Ocean" (синий), "Amber" (янтарь), "Sunset" (красно-оранжевый) и "Nature" (зеленый). Выберите цвет, который лучше всего подходит к оснащению Вашего автомобиля.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DISPLAY".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "COLOR".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением соответствующего цвета на дисплее.
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Смешивание цветов подсветки дисплея

Чтобы настроить подсветку дисплея по своему вкусу, Вы можете составить ее цвет при помощи смешивания трех основных цветов - красный, зеленый и синий.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DISPLAY".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "COLOR".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "USER".
- В следующем меню Вы можете самостоятельно отрегулировать соотношение трех цветов: красный, синий и зеленый. Нажимайте для этого соответствующую многофункциональную кнопку (5), пока отображаемый цвет не будет Вам подходить.
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Выбор цвета подсветки дисплея в ходе поиска

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DISPLAY".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "COLOR".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "COL-SCAN".

Устройство начинает менять цвета подсветки дисплея.

- Когда Вы хотите выбрать один из цветов, нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "SAVE".

➡ Если Вы хотите вернуться в предыдущее меню не меняя цвета, нажмите multifunctional кнопку со значением на дисплее "BREAK".

➡ Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Настройка анализатора спектра

Анализатор спектра на Вашем дисплее показывает выходной уровень аудиосистемы. Если анализатор спектра включен, то он отображается автоматически, когда Вы во время воспроизведения какого-либо аудиисточника некоторое время не нажимаете никаких кнопок.

Вы можете отключить анализатор спектра.

Включение/выключение анализатора спектра

➡ Нажмите кнопку **MENU** (9).

➡ Нажмите multifunctional кнопку (5) со значением на дисплее "DISPLAY".

➡ Нажимайте multifunctional кнопку (5) со значением на дисплее "SPECTRUM", пока в самой верхней строке дисплея не появится нужная настройка "SPECTRUM OFF" или "SPECTRUM ON".

➡ Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Инвертация изображения на дисплее

Вы можете инвертировать изображение на дисплее.

➡ Нажмите кнопку **MENU** (9).

➡ Нажмите multifunctional кнопку (5) со значением на дисплее "DISPLAY".

➡ Нажмите multifunctional кнопку (5) со значением на дисплее "INVERT".

➡ Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Радио

Данная система оснащена RDS-радиоприемником. Многие принимаемые FM-станции передают сигнал, содержащий наряду с радиопрограммой и дополнительную информацию, как то название станции и тип программы (PTY).

Название станции отображается на дисплее, как только тюнер начинает ее принимать. Тип программ по желанию можно отображать. Прочтите для этого раздел "Тип программ (PTY)".

Настройка тюнера

Для обеспечения безукоризненной работы радио устройство должно быть настроено на регион, в котором Вы находитесь. Вы можете выбирать между Европой и Америкой (USA). На заводе-изготовителе тюнер настраивается на регион, в который он продается. При наличии проблем с приемом проверьте, пожалуйста, данную настройку.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TUNER".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением нужного региона на дисплее "AREA EUR" или "AREA USA".
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Настройка количества антенн

Данная система оснащена двумя RDS-радиоприемниками (TwinCeiver). Вы можете подключить к устройству одну или две антенны. При использовании двух антенн (настоятельно рекомендуется, вторая антенна входит в комплект поставки) в режиме радио DDA возможен направленный прием настроенной станции. Направленный прием в большинстве случаев значительно улучшает качество приема.

Примечание:

Для обеспечения безукоризненной работы тюнера, главная антенна должны быть подключена к нижнему антенному гнезду.

Для настройки количества антенн

- нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TUNER".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "ONE ANTE", если к устройству подключена одна антенна.

или

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TWO ANTE", если к устройству подключены две антенны.
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Включение радио

Если устройство находится в режимах воспроизведения CD/MP3 или CD-чейнджер/Compact Drive,

➡ нажмите кнопку **TUNER** ⁽¹³⁾.

Появляется основное меню радио для выбора станции. Функциями режима радио можно управлять с помощью функционального меню радио. В функциональное меню радио можно попасть, повторно нажав в режиме радио кнопку **TUNER** ⁽¹³⁾.

Статический/динамический выбор режима работы радио (только FM)

В Вашем распоряжении два режима работы радио диапазона FM:

Статический режим работы радио ("PRESETS" и "DDA")

В статическом режиме работы радио диапазона FM в Вашем распоряжении четыре банка памяти станций (FM1, FM2, FM3 и FMT). В каждом из этих банков памяти станций можно сохранить шесть станций. Приемная часть автоматически настраивает для каждой их сохраненных станций при ее вызове лучшую принимаемую частоту.

Режим PRE (статический)

Если Вы подключили к устройству только **одну** антенну и настроили ее в меню настройки (см. "Настройка количества антенн"), устройство воспроизводит выбранную станцию при помощи одного тюнера, а второй тюнер постоянно ищет лучшую частоту настроенной станции (при включенной функции RDS).

Цифровой направленный антенный режим – DDA (статический)

Если Вы подключили к устройству **две** антенны и настроили их в меню настройки (см. "Настройка количества антенн"), то выбранная станция принимается в режиме радио DDA обоими антеннами. При этом устройство TwinCeiver постоянно анализирует сигналы с обеих антенн и вычисляет из них "чистый сигнал", чтобы уменьшить помехи при приеме. Эта, разработанная компанией "Blaupunkt" технология, схожа по своему принципу действия с направленной антенной. Качество приема значительно улучшается особенно в местностях с помехами при приеме вследствие отражения от домов, гор и т.д. В исключительных случаях, например, при приеме двух различных станций на одной и той же частоте, качество приема может ухудшиться. В таком случае следует настроить динамический режим радио (см. "Выбор режима работы радио" далее).

Динамический режим работы радио

В динамическом режиме работы радио в Вашем распоряжении пять уровней (DL1 - DL5). Во время воспроизведения выбранной станции второй приемник ищет в фоновом режиме принимаемые станции и отображает их с кратким названием возле многофункциональных кнопок в банке памяти станций. Станции постоянно актуализируются, чтобы Вы могли в любое время выбирать доступные станции.

Выбор режима работы радио

Для выбора статического и динамического режимов работы радио

➡ нажмите в режиме радио кнопку **TUNER** ⁽¹³⁾.

На дисплее отображается функциональное меню радио.

➤ Нажмите кнопку **NEXT** (4).

На дисплее отображается вторая страница функционального меню радио.

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TUNER 2".

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DYN LIST" для динамического режима работы радио.

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DDA" или "PRESETS" для статического режима работы радио.

➤ Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Дополнительные функции RDS (AF, REG)

Дополнительные функции RDS AF (альтернативная частота) и REG (региональная) расширяют спектр функций Вашей аудиосистемы (только в диапазоне FM).

- AF: При активации данной RDS-функции устройство автоматически настраивается на частоту с наилучшим приемом для включенной станции.
- REG: Некоторые станции в определенное время суток разделяют свое вещание на региональные программы с различным содержанием. Функция REG предотвращает переключение автомагнитолы на альтернативные частоты с программами для других регионов.

Примечание:

Функцию REG нужно специально активировать/деактивировать в функциональном меню радио.

Включение/выключение сервиса RDS

Для использования дополнительных функций RDS AF и REG

➤ нажмите в режиме радио кнопку **TUNER** (13).

На дисплее отображается функциональное меню радио.

➤ Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "RDS", пока не появится желаемая настройка "RDS ON" или "RDS OFF".

Чтобы снова попасть в основное меню радио,

➤ нажмите кнопку **TUNER** (13) или джойстик **OK** (8).

Настройки сохраняются.

Включение/выключение функции REG

Для использования дополнительной функции REG

➤ нажмите в режиме радио кнопку **TUNER** (13).

➤ Нажмите кнопку **NEXT** (4), чтобы попасть на вторую страницу функционального меню радио.

На дисплее отображается функциональное меню радио.

➤ Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "REGIONAL", пока не появится желаемая настройка "REGIONAL ON" или "REGIONAL OFF".

➡ Нажмите кнопку **TUNER** (13) или джойстик **OK** (8).

Настройки сохраняются.

Выбор диапазона/банка памяти станций

С помощью данной аудиосистемы Вы можете принимать программы в таких диапазонах частот, как UKW/УКВ (FM), а также MW/CB, LW/ДВ и SW/КВ (AM). Для диапазона FM в Вашем распоряжении четыре банка памяти станций, для диапазонов MW, LW и SW - по одному банку памяти.

В динамическом режиме работы радио в Вашем распоряжении до пяти уровней.

В каждом банке памяти Вы можете сохранять шесть станций.

Примечание:

Если Ваше устройство настроено на регион США, Вы можете переключаться между диапазонами волн FM и AM. Для диапазон AM в Вашем распоряжении дополнительно банки памяти станций AM1, AM2 и AMT.

Выбор диапазона волн

Для выбора диапазона волн FM, MW, LW или SW

➡ нажмите в режиме радио кнопку **TUNER** (13).

На дисплее отображается функциональное меню радио.

➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "BAND".

➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "FM" для диапазона волн FM.

➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MW" для диапазона волн MW.

➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "LW" для диапазона волн LW.

➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "SW" для диапазона волн SW.

Появляется основное меню радио для выбранного диапазона волн.

Выбор банка памяти станций FM

Для переключения между FM-банками памяти станций FM1, FM2, FM3 или FMT

➡ нажимайте кнопку **NEXT** (4), пока на дисплее не появится нужный банк памяти станций.

Банки памяти станций вызываются в последовательности FM1, FM2, FM3 и FMT.

Примечание:

Если Ваше устройство настроено на регион США, и Вы выбрали диапазон волн AM, то с помощью кнопки **NEXT** (4) также можно переключаться между AM-банками памяти станций AM1, AM2 и AMT.

Настройка радиостанций

Существуют различные способы настройки на радиостанцию.

Автоматический поиск радиостанций

➡ Нажмите джойстик (8) вниз или вверх.

Система настроится на ближайшую принимаемую станцию.

Настройка станций в ручном режиме

Вы можете произвести настройку станций также и вручную.

Примечание:

Поиск станций в ручном режиме возможен только при выключенной функции RDS.

- Нажмите джойстик (8) влево или вправо.

Навигация в сетях вещания (только для FM)

Если радиостанция одновременно передает несколько программ, то система предоставляет возможность навигации по всей ее так называемой "сети вещания".

Примечание:

Для пользования этой функцией должна быть включена функция RDS. Функция позволяет переключаться только между теми станциями, которые ранее уже принимались.

- Нажмите джойстик (8) влево или вправо.

Настройка чувствительности поиска радиостанций

Вы можете настроить радиоприемник таким образом, чтобы он определял только радиостанции с сильным сигналом или также находил станции со слабым сигналом.

- Нажмите в режиме радио кнопку **TUNER** (13).

На дисплее отображается функциональное меню радио.

- Нажмите кнопку **NEXT** (4).

Примечание:

Если из диапазона волн MW или LW вызывается функциональное меню радио, то многофункциональная кнопка со значением на дисплее "SENS" будет находиться на первой странице.

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "SENS".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "FM" или "AM", чтобы настроить чувствительность для "FM" или "AM".
- Нажимайте джойстик (8) вверх или вправо или вниз или влево, чтобы настроить чувствительность.

Вы можете настраивать чувствительность ступенями от 1 до 6. "Sensitivity 1" означает самую низкую, "Sensitivity 6" - самую высокую чувствительность для далеко расположенных станций.

- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Сканирование доступных станций с прослушиванием (SCAN)

Вы можете коротко прослушать все доступные станции при помощи функции сканирования. Время прослушивания можно настроить в меню на значение от 5 до 30 секунд.

Запуск сканирования

- Нажмите и удерживайте джойстик **OK** (8) более двух секунд.

Начинается сканирование. На дисплее на короткое время появится надпись "SCAN", затем отображается название или частота текущей станции.

Остановка сканирования и продолжение прослушивания станции

➤ Нажмите джойстик **ОК** (8).

Сканирование прекращается и продолжает звучать последняя настроенная станция.

Установка продолжительности прослушивания при сканировании

➤ Нажмите кнопку **MENU** (9).

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "VARIOUS".

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "SCANTIME".

➤ Нажимайте джойстик (8) вверх или вправо или вниз или влево, чтобы настроить время прослушивания.

➤ Нажмите джойстик **ОК** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Примечание:

Установленная продолжительность прослушивания распространяется также и на сканирование в режимах работы с CD/MP3 и с CD-чейнджером.

Запоминание станций

Запоминание станции в ручном режиме

➤ Выберите желаемый FM-банк памяти станций FM1, FM2, FM3, FMT или один из диапазонов волн MW, LW или SW.

➤ Настройте нужную станцию, как описано в "Настройка станций".

➤ Нажмите и удерживайте одну из шести многофункциональных кнопок, под которой Вы хотите запомнить станцию, более 2 секунд кнопку.

Автоматический поиск и запоминание станций (Travelstore)

Вы можете осуществить автоматический поиск и запоминание шести станций региона с самым сильным сигналом (только FM). Запоминание происходит в банке памяти станций FMT.

Примечания:

- Если Ваше устройство настроено на регион США, Вы можете запустить автоматический поиск и запоминание станций также и в зоне AM. Станции при этом запоминаются в банке памяти AMT.
- При этом сохраненные ранее в данном банке памяти станции стираются.

Запуск функции автоматического поиска и запоминания радиостанций

➤ Нажмите в режиме радио кнопку **TUNER** (13).

На дисплее отображается функциональное меню радио.

➡ Нажмите многофункциональную кнопку **5** со значением на дисплее "T-STORE".

Поиск и запоминание станций начинается. На дисплее отображается "TRAVEL STORE". По завершении операции начинается воспроизведение станции из 1-й ячейки банка памяти FMT (или AMT).

Прослушивание запомненных станций

➡ Выберите банк памяти станций или волновой диапазон.

➡ Нажмите многофункциональную кнопку **5** со значением на дисплее названия или частоты нужной станции.

Тип программы (PTY)

Некоторые FM-радиостанции передают кроме своего названия также и информацию о типе текущей программы. Ваша аудиосистема может принимать и отображать эту информацию.

К таким типам программ могут относиться, к примеру, следующие:

CULTURE (культура) TRAVEL (путешествия)

JAZZ (джаз) SPORT (спорт)

NEWS (новости) POP (поп)

ROCK (рок) CLASSICS (классика)

Используя функцию PTY, Вы можете целенаправленно выбирать станции с определенным типом программы.

PTY-EON

После того, как Вы выбрали определенный тип программы и начали поиск станций, приемник переключается с текущей

станции на станцию с программой выбранного типа.

Примечания:

- Если приемник не найдет станции, соответствующей выбранному типу программы, Вы услышите звуковой сигнал, и на дисплее на короткое время появится надпись "NO PTY". В этом случае приемник возвращается к станции, которую Вы слушали до этого.
- Если позднее текущая радиостанция или другая станция сети вещания начнет передавать программу выбранного Вами типа, приемник автоматически переключится с текущей станции или из режима CD, MP3 или CD-чейнджера на станцию, тип программы которой соответствует выбранному.

Включение PTY

Для использования функции PTY

➡ нажмите в режиме радио кнопку **TUNER** **13**.

На дисплее отображается функциональное меню радио.

➡ Нажмите кнопку **NEXT** **4**.

➡ Нажмите многофункциональную кнопку **5** со значением на дисплее "PROG TYP".

Когда включается функция PTY, на дисплее отображается текущий тип программ. На дисплее отображается PTY. Рядом с многофункциональными кнопками **5** отображаются типы программ.

Выключение РТУ

Для отключения функции РТУ

- нажмите во время отображения типов программ многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "PTY OFF".

Выбор типа программы и запуск поиска станций

Меню РТУ состоит из нескольких страниц, на которых отображаются известные типы программ. Для перелистывания отдельных страниц меню РТУ

- нажимайте кнопку **NEXT** (4), пока рядом с одной из многофункциональных кнопок не будет отображаться нужный тип программ.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) с нужным типом программ.
- Нажмите джойстик (8) вверх или вправо или вниз или влево, чтобы запустить поиск.

Приемник настроится на ближайшую доступную станцию с программой, соответствующей выбранному типу.

Если приемник не найдет станции, соответствующей выбранному типу программы, Вы услышите звуковой сигнал, и на дисплее на короткое время появится надпись "NO PTY". В этом случае приемник возвращается к станции, которую Вы слушали до этого.

Если Вы снова хотите вернуться к индикации типа программ,

- вызовите вторую страницу функционального меню радио и нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "PROG TYP".

Оптимизация радиоприема

Помехозависимое понижение высоких частот (HiCut)

Функция HiCut обеспечивает уменьшение шумовых помех при слабом радиоприеме. При появлении помех автоматически снижаются высокие частоты, и тем самым, уровень помех.

Настройка HiCut

- Нажмите в режиме радио кнопку **TUNER** (13).

Отображается первая страница функционального меню радио.

- Нажмите кнопку **NEXT** (4).
- Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "HIGH CUT", пока не появится желаемая настройка.

"HICUT 0" означает отсутствие, "HICUT 2" означает максимальное автоматическое понижение высоких частот и уровня помех.

- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **TUNER** (13), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Выбор индикации радиотекста

Некоторые станции используют сигнал RDS для передачи бегущей строки, т.н. радиотекста. Вы можете включить или запретить индикацию радиотекста.

- Нажмите в режиме радио кнопку **TUNER** (13).

На дисплее отображается функциональное меню радио.

➡ Нажимайте multifunctionalную кнопку ⑤ со значением на дисплее "R-TEXT", пока не появится желаемая настройка "RADIO TEXT ON" или "RADIO TEXT OFF".

➡ Нажмите кнопку **TUNER** ⑬ или джойстик **OK** ⑧.

Настройки сохраняются.

TIM – Traffic Information Memory

Устройство оснащено цифровой памятью для речевых сигналов, в которую можно автоматически записать до четырех сообщений о дорожной ситуации. Максимальная длительность записанных сообщений составляет четыре минуты.

При включенной функции TIM записываются все сообщения о дорожной ситуации, которые принимаются в течение двух часов после выключения устройства. Кроме того, можно настроить два фиксированных времени (Timer). Записываются все сообщения о дорожной ситуации, которые передаются за 30 минут и в течение 90 минут после заданного времени на выбранной станции. Эта функция особенно полезна, если Вы пользуетесь своим автомобилем в определенное время.

Если последнее сообщение старше шести часов, то все сообщения стираются.

Если во время воспроизведения TIM принимается новое сообщение о дорожной ситуации, то воспроизведение прерывается и записывается новое сообщение.



Опасность повреждения моторизованной антенны в автомойке. Автоматическая моторизованная антенна остается выдвинутой, если активирована функция TIM и Вы выключаете устройство. В автомойке моторизованная антенна может получить повреждения. Прочтите для этого раздел "Выключение TIM".

Включение/выключение TIM

При включенной автомагнитоле Вы можете включить или выключить функцию TIM.

- ➡ Нажмите и удерживайте в режиме радио кнопку **TUNER** (13) более двух секунд.

Появляется меню TIMPLAY.

Когда сообщения о дорожной ситуации были записаны, воспроизводится последнее сообщение. Самое последнее сообщение имеет номер "TIM1". В самой верхней строке дисплея отображается название/частота станции, а в нижней строке - время записи.

Рядом с обоими верхними многофункциональными кнопками с обеих сторон дисплея отображается "TIM" и номер сообщения.

Если записанные сообщения отсутствуют, на дисплее кратковременно отображается "NO TIM".

Выключение TIM

Если Вы хотите выключить функцию TIM,

- ➡ нажмите и удерживайте в режиме радио кнопку **TUNER** (13) более двух секунд.

Появляется меню TIMPLAY.

- ➡ Нажмите кнопку **NEXT** (4).

Появляется меню TIMSET.

- ➡ Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TIM ON", пока не появится надпись "TIM RECORD OFF".

- ➡ Нажмите кнопку **TUNER** (13) или джойстик **OK** (8).

Настройки сохраняются.

Примечание:

Если Вы не включаете устройство более 72 часов, функция TIM выключается автоматически.

Включение TIM

Если Вы хотите снова включить функцию TIM,

- ➡ нажмите и удерживайте в режиме радио кнопку **TUNER** (13) более двух секунд.

Появляется меню TIMPLAY.

- ➡ Нажмите кнопку **NEXT** (4).

Появляется меню TIMSET.

- ➡ Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TIM ON", пока не появится надпись "TIM RECORD ON".

- ➡ Нажмите кнопку **TUNER** (13) или джойстик **OK** (8).

Настройки сохраняются.

Примечание:

После выключения устройства вместе с зажиганием или кнопкой (1) на дисплее кратковременно отображается текущая настройка "TIM ON" или "TIM OFF".

Прослушивание записанных сообщений о дорожной ситуации

Чтобы прослушать записанные сообщения о дорожной ситуации,

- ➡ нажмите и удерживайте в режиме радио кнопку **TUNER** (13) более двух секунд.

Появляется меню TIMPLAY.

Когда сообщения о дорожной ситуации были записаны, воспроизводится последнее сообщение. Самое последнее сообщение имеет номер "TIM1". В самой верхней строке дисплея отображается название/частота станции, а снизу время записи. После первого сообщения все последующие сообщения воспроизводятся в возрастающей последовательности.

Если записанные сообщения отсутствуют, на дисплее временно отображается "NO TIM AVAILABLE".

После последнего сообщения о дорожной ситуации происходит переключение на последний режим работы.

Если Вы хотите вернуться в режим радио, не прослушивая перед этим все сообщения,

➤ нажмите кнопку **TUNER** (13) или джойстик **OK** (8).

Выбор сообщения TIM

Рядом с обоими верхними многофункциональными кнопками с обеих сторон дисплея отображается "TIM" и номер сообщения.

Если Вы хотите прослушать определенное сообщение, а не все:

➤ нажмите многофункциональную кнопку (5) с соответствующим значением на дисплее "TIM1", "TIM2", "TIM3" или "TIM4".

Запись сообщений о дорожной ситуации

При включенном устройстве сообщения о дорожной ситуации записываются автоматически, если принимается станция до-

рожной информации, и включен приоритет сообщений о дорожной ситуации.

Если Вы слушаете станцию, которая не передает сообщения о дорожной ситуации и выключаете устройство при включенной функции TIM, выполняется автоматический поиск станции дорожной информации.

Установка таймера

При включенной функции TIM после включения устройства в течение 2 часов записываются все сообщения настроенной станции дорожной информации. Кроме того, Вы можете настроить два таймера, которые записывают все сообщения о дорожной ситуации за 30 минут и в течение 90 минут после заданного времени. Таймер при этом ориентируется по системному времени. Как установить системное время Вы узнаете в главе "Clock – Время".

Чтобы установить таймер,

➤ нажмите и удерживайте в режиме радио кнопку **TUNER** (13).

Появляется меню TIMPLAY.

➤ Нажмите кнопку **NEXT** (4).

Появляется меню TIMSET.

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TIMER1" для первого или "TIMER2" для второго таймера.

На дисплее отображается установленное время, часы мигают.

➤ Нажимайте джойстик (8) вверх или вниз для установки часов.

➤ Нажмите джойстик (8) вправо для изменения места ввода.

Начинают мигать минуты.

➡ Нажимайте джойстик (8) вверх или вниз для установки минут.

Для сохранения настроек

➡ нажмите кнопку **TUNER** (13) или джойстик **OK** (8).

Настройки сохраняются.



Во время готовности TIM подключенная моторизованная антенна выдвигается.

Примечание:

Прежде чем заезжать на автомойку, обязательно выключайте TIM. Прочтите для этого раздел "Выключение TIM" в данной главе.

Выбор таймера

После настройки таймеров, Вы можете переключаться между ними. Всегда активен тот таймер, который Вы настроили последним.

Для выбора таймера

➡ нажмите и удерживайте в режиме радио кнопку **TUNER** (13) более двух секунд.

Появляется меню TIM PLAY.

➡ Нажмите кнопку **NEXT** (4).

Появляется меню TIMSET.

➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TIMER1" для выбора первого или "TIMER2" для выбора второго таймера.

➡ Нажмите кнопку **TUNER** (13) или джойстик **OK** (8).

Настройки сохраняются.

Дорожная информация

Ваша система оснащена приемником RDS-EON. Под EON (**Enhanced Other Network**) понимается передача информации о станции в рамках сети вещания.

В случае передачи дорожной информации (TA) система автоматически переключится с текущей станции, не передающей дорожную информацию, на соответствующую станцию внутри сети вещания, передающую ее.

После приема сообщения о дорожной ситуации система возвращается к программе, которая прослушивалась до этого.

Включение приоритета для приема сообщений о дорожной ситуации

➡ Нажмите в режиме радио кнопку **TUNER** (13).

На дисплее отображается функциональное меню радио.

➡ Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TRAFFIC", пока не появится желаемая настройка "TRAFFIC INFO ON" или "TRAFFIC INFO OFF".

Примечание:

Во время передачи дорожной информации отображается меню TA.

Чтобы прервать текущее сообщение о дорожной ситуации,

➡ нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TA EXIT".

Если Вы вообще хотите выключить приоритет сообщений о дорожной ситуации,

- нажмите multifunctional кнопку (5) со значением на дисплее "TA OFF".

Примечания:

Вы услышите предупредительный сигнал,

- если Вы покидаете зону приема станции дорожной информации.
- если Вы покидаете зону приема такой настроенной станции при прослушивании CD-диска, и последующий автоматический поиск не позволяет обнаружить новую станцию дорожной информации.
- если Вы перенастраиваете радио со станции дорожной информации на станцию, не имеющую такого сервиса.

В таком случае Вы можете либо включить приоритет дорожной информации, либо настроиться на станцию дорожную информации.

Регулировка громкости передачи дорожной информации

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите multifunctional кнопку (5) со значением на дисплее "VOLUME".
- Нажмите multifunctional кнопку (5) со значением на дисплее "TRAFFIC".
- Установите желаемую громкость с помощью регулятора громкости (2).
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Режим воспроизведения CD

С помощью данного устройства Вы можете воспроизводить стандартные CD-диски диаметром 12 см.

Так называемые диски CD-R и CD-RW ("самостоятельно записанные" CD-диски) как правило можно воспроизводить также. По причине различного качества CD-дисков компания "Blaupunkt" не может гарантировать надлежащее функционирование.

Для обеспечения безукоризненной работы используйте CD-диски исключительно с логотипом "Compact-Disc". Могут возникать трудности с воспроизведением CD-дисков с защитой от копирования. Компания "Blaupunkt" не может гарантировать безукоризненное воспроизведение защищенных CD-дисков!

**Опасность разрушения CD-привода!**

Диски Single-CD диаметром 8 см и некруглые CD-диски (Shape-CD) использовать не допускается.

Изготовитель не несет ответственность за повреждения привода CD-дисков, обусловленные использованием непригодных CD-дисков.

Включение режима воспроизведения CD-дисков, загрузка CD-диска

Если в устройстве еще нет CD-диска,

- нажмите кнопку  (7).

Панель управления открывается вперед.

- Вставьте CD-диск запечатанной стороной вверх в слот для CD.

CD-диск втягивается в привод.

Мешать или помогать загрузке CD-диска не разрешается.

Панель управления автоматически закрывается.

Отображается меню CD и начинается воспроизведение CD-диска.

Если в устройстве уже есть CD-диск,

➤ нажимайте кнопку **SOURCE** (12), пока не включится режим воспроизведения CD.

Отображается меню CD, воспроизведение начинается с того места, на котором оно было прервано.

Извлечение CD-диска

➤ Нажмите кнопку  (7).

Панель управления открывается вперед, CD-диск выталкивается.

➤ Осторожно извлеките CD-диск.

➤ Нажмите кнопку  (7).

Панель управления закрывается.

Выбор трека

➤ Нажимайте джойстик (8) в одном направлении (вверх и вправо для следующего или вниз и влево для предыдущего трека), пока на дисплее не появится номер нужного трека.

При однократном нажатии джойстика (8) вниз или влево текущий трек запускается снова.

Быстрый поиск (с прослушиванием)

Для ускорения поиска назад/вперед

➤ нажмите и удерживайте джойстик (8) в одном направлении (вверх и вправо

для вперед или вниз и влево для назад), пока не начнется быстрый поиск.

Случайное воспроизведение треков (MIX)

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MIX".

На дисплее кратковременно отображается "MIX CD". Следующий трек, который воспроизводится, выбирается случайно.

Отмена MIX

➤ Снова нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MIX".

На дисплее кратковременно отображается "MIX OFF".

Повтор трека (REPEAT)

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "REPEAT".

На дисплее кратковременно отображается "REPEAT TRACK". Трек повторяется, пока функция REPEAT не будет выключена.

Выключение повтора

➤ Снова нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "REPEAT".

На дисплее кратковременно отображается "REPEAT OFF". Воспроизведение продолжается в обычном режиме.

Кратковременное воспроизведение треков (SCAN)

Вы можете включить кратковременное воспроизведение и прослушивание (сканирование) всех треков на CD-диске.

➤ Нажмите и удерживайте джойстик **OK** (8) более двух секунд.

Последующие треки на CD-диске воспроизводятся в возрастающей последовательности.

Примечание:

Продолжительность сканирования регулируется. Для регулировки продолжительности сканирования прочтите раздел "Установка продолжительности воспроизведения при сканировании" в главе "Радио".

Остановка сканирования, продолжение прослушивания трека

Для завершения сканирования

➤ Нажмите джойстик **OK** (8).

Воспроизведение текущего прослушиваемого трека продолжается.

Отображение CD-текста

Некоторые CD-диски содержат т.н. CD-текст. Этот текст может содержать имя исполнителя, название альбома и трека.

Аудиосистема может отображать CD-текст в начале воспроизведения каждого трека в виде бегущей строки в самом низу дисплея.

Если загруженный CD-диск не содержит CD-текста, на дисплее при включенном CD-тексте на короткое время появится надпись "NO TEXT".

Включение/выключение CD-текста

➤ Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TEXT", пока не появится желаемая настройка "CD TEXT ON" или "CD TEXT OFF".

Настройка бегущей строки

Вы можете включить отображение CD-текста в виде бегущей строки в самом низу дисплея.

Включение/выключение бегущей строки CD-текста

➤ Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "SCROLL", пока не появится желаемая настройка "SCROLL ON" (бегущая строка включена) или "SCROLL OFF".

Передача дорожной информации в режиме CD

➤ Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TRAFFIC", пока не появится желаемая настройка "TRAFFIC INFO ON" или "TRAFFIC INFO OFF".

Режим воспроизведения MP3

С помощью Вашего устройства Вы можете воспроизводить файлы MP3 с карт MMC/SD (MultiMedia-Card/Secure Digital) или с дисков CD-R/CD-RW. Запись на карты MMC/SD, которые Вы хотите воспроизводить в Bremeu MP76, можно выполнять с помощью обычного устройства для чтения/записи карт MMC/SD и Вашего ПК.

Подготовка CD-диска с файлами MP3

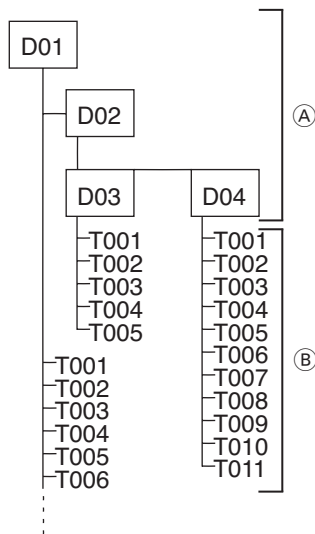
Некоторые комбинации приводов для записи CD, программного обеспечения для записи дисков CD-R и CD-RW могут вызвать проблемы с воспроизведением CD-дисков. При возникновении проблем с записанными Вами CD-дисками Вам необходимо перейти на диски CD-R и CD-RW другого изготовителя или на другой цвет дисков CD-R и CD-RW.

Формат CD должен быть ISO 9660 Level 1 или Level 2 или Joliet. Надежное воспроизведение других форматов не гарантируется.

Избегайте записи в режиме мультисессии. При записи на CD-диск больше одной сессии, будет читаться только первая сессия.

На одном диске CD Вы можете создавать не более 127 директорий. Данные директории можно выбирать с помощью настоящего устройства по-отдельности.

В каждой директории могут находиться до 254 отдельных треков (Tracks) и поддиректорий, которые можно выбирать по-отдельности. Глубина директорий может составлять максимум 8 уровней.



(A) директории

(B) треки · файлы

Каждой директории можно присвоить имя с помощью ПК. Имя директории может отображаться на дисплее системы. Присваивайте имена директориям и трекам в соответствии с рекомендациями Вашего программного обеспечения для записи CD-дисков. Соответствующие указания Вы найдете в инструкции к программному обеспечению.

Примечание:

В именах директорий и треков следует отказаться от использования специальных символов.

Если для Вас важна правильная последовательность Ваших файлов, то Вы должны использовать программное обеспечение для записи, располагающее файлы в алфавитно-цифровой последовательности.

Если в Ваше программное обеспечение не поддерживает данной функции, то Вы можете отсортировать файлы и вручную. Для этого Вам нужно перед именем каждого файла поставить номер, например, "001", "002", и т.д. При этом необходимо осуществлять ввод с нолями спереди.

MP3-треки могут содержать дополнительную информацию, как то исполнитель, трек и альбом (ID3-тэги). Данная аудиосистема может отображать на дисплее ID3-тэги версии 1.

Для воспроизведения MP3-файлов на данном устройстве MP3-файлы должны иметь расширение ".MP3".

Примечания:

Для обеспечения бесперебойного воспроизведения

- Не пытайтесь прослушать файлы других форматов, изменив их расширение на ".MP3"!
- Не используйте смешанные CD-диски Mix-Mode с треками и файлами не в формате MP3.
- Не используйте смешанные CD-диски Mix-Mode с треками в формате аудио и MP3.

Установка/извлечение карт MMC/SD

Слот MMC/SD (14) находится за съемной панелью управления, справа рядом с контактами. Для установки/извлечения карты MMC/SD нужно снять панель управления. Читайте для этого главу "Съемная панель управления".

Примечания:

- Фирма Blaupunkt не может гарантировать надлежащее функционирование всех имеющихся на рынке карт MMC/SD и поэтому рекомендует использовать карты MMC/SD фирм "SanDisk" или "Panasonic". Они должны иметь максимальный размер в 512 МБ, так как при большей емкости надлежащее функционирование не может гарантироваться. Карты должны быть отформатированы в файловой системе FAT16 и содержать файлы MP3.
- Для оптимального доступа к картам MMC/SD следует сохранять максимум 20 директорий и макс. 200 файлов на одной карте MMC/SD.

Установка карты MMC/SD

- ➡ Снимите панель управления.
- ➡ Задвиньте карту MMC/SD запечатанной стороной вверх и контактами вперед в слот для MMC/SD (14), пока карта MMC/SD не зафиксируется.
- ➡ Установите панель управления обратно.

Извлечение карты MMC/SD

- ➡ Снимите панель управления.
 - ➡ Осторожно нажмите карту MMC/SD в слоте (14), пока не почувствуете легкое сопротивление.
- Теперь карта MMC/SD разблокирована.
- ➡ Осторожно вытяните карту MMC/SD из слота.
 - ➡ Установите панель управления обратно.

Включение режима воспроизведения MMC/SD

- Нажимайте кнопку Source (12), пока на дисплее не появится надпись "MMC".

Воспроизведение начинается с первого трека, распознанного устройством.

Включение режима воспроизведения MP3 с CD

Включение воспроизведения файлов MP3 с CD-диска осуществляется так же, как и воспроизведение обычного CD-диска. Информацию по загрузке Вы найдете в разделе "Включение режима воспроизведения CD-дисков, загрузка CD-диска" в главе "Режим воспроизведения CD".

- Нажимайте кнопку Source (12), пока на дисплее не появится надпись "MP3".

Воспроизведение начинается с первого трека, распознанного устройством.

Управление во время воспроизведения MP3

Выбор из списка директорий

Вы можете включить просмотр списка всех директорий на загруженном CD-диске или карте MMC/SD и выбирать оттуда. Директории отображаются под именем, которое Вы создали при записи CD или при создании карты MMC/SD.

- Нажмите во время воспроизведения MP3 кнопку NEXT (4).

Появится список треков в текущей директории.

- Нажимайте джойстик (8) влево или вправо для перехода в список директорий.

- Нажимайте джойстик (8) вверх или вниз для "перелистывания" в списке.
- Если Вы хотите выбрать директорию из списка, переместите маркер на нужную директорию и нажмите джойстик OK (8).

Появится список треков в выбранной директории.

- Переместите маркер на нужный трек и нажмите джойстик OK (8).
- Нажмите кнопку NEXT (4), чтобы снова вернуться в главное меню MP3.

Выбор директории джойстиком

Для перехода вверх/вниз между директориями

- нажимайте джойстик (8) вверх или вниз, пока в верхней строке дисплея на первом месте не появится номер нужной директории.

Примечание:

Все директории, не содержащие файлов MP3, автоматически пропускаются. Если Вы, например, слушаете трек из директории D01 и выбираете джойстиком (8) следующую директорию, то директория D02, которая не содержит MP3-треки (см. рисунок), пропускается и воспроизводится D03. Индикация на дисплее автоматически сменяется с "D02" на "D03".

Выбор трека

Выбор трека из списка треков

Вы можете включить просмотр списка всех треков текущей директории и выбрать трек оттуда.

- Нажмите кнопку **NEXT** (4), чтобы показать список треков.
- Нажимайте джойстик (8) вверх или вниз для "перелистывания" в списке треков.
- Если Вы хотите выбрать трек из списка, переместите маркер на нужный трек и нажмите джойстик **OK** (8).
- Нажмите кнопку **NEXT** (4), чтобы снова вернуться в главное меню MP3.

Выбор трека джойстиком

Чтобы перейти вперед/назад к треку в текущей директории,

- нажимайте джойстик (8) вправо для последующего или влево для предыдущего трека, пока на дисплее не появится номер нужного трека.

При однократном нажатии джойстика (8) влево текущий трек запускается снова.

Быстрый поиск (с прослушиванием)

Для ускорения поиска назад/вперед

- нажмите и удерживайте джойстик (8) влево или вправо, пока не начнется быстрый поиск назад/вперед.

Кратковременное воспроизведение треков (SCAN)

Вы можете включить кратковременное воспроизведение и прослушивание (сканирование) всех треков на CD/SD/MMC.

- Нажмите и удерживайте джойстик **OK** (8) более двух секунд.

Последующие треки на CD/SD/MMC воспроизводятся в возрастающей последовательности.

Примечание:

Продолжительность сканирования регулируется. Для регулировки продолжительности сканирования прочтите раздел "Установка продолжительности воспроизведения при сканировании" в главе "Радио".

Остановка сканирования, продолжение прослушивания трека

Для завершения сканирования

- нажмите джойстик **OK** (8).

Воспроизведение текущего прослушиваемого трека продолжается.

Воспроизведение в случайной последовательности (MIX)

Для воспроизведения треков из текущей директории в случайной последовательности

- нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MIX".

На дисплее появляется надпись "MIX DIR".

Для воспроизведения треков всех директорий на загруженном MP3-CD/SD/MMC в случайной последовательности,

- снова нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MIX".

На дисплее отображается "MIX CD/SD/MMC".

Отмена MIX

Для завершения случайного воспроизведения (MIX)

- нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MIX", пока не появится надпись "MIX OFF".

Повторное воспроизведение отдельных треков и целых директорий (REPEAT)

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "REPEAT".

На дисплее кратковременно отображается "REPEAT TRACK".

Для повторного воспроизведения всей директории

- снова нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "REPEAT".

На дисплее кратковременно отображается "REPEAT DIR".

Выключение повтора

Для выключения повтора текущего трека/текущей директории

- нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "REPEAT", пока не появится надпись "REPEAT OFF".

Настройка дисплея

У Вас есть различные возможности включить отображение имени исполнителя, трека и альбома (ID3-тег) или директории и файла. Информацию из ID3-тега (альбом, исполнитель и трек) можно отобразить только в том случае, если она была

сохранена при записи CD или при создании MP3-файла.

Во время воспроизведения в самой верхней строке дисплея всегда отображается название трека. При этом после смены трека его название однократно отображается в виде бегущей строки, затем отображается возможно сокращенным до 16 знаков.

Примечание:

Если название трека не содержится в ID3-теге, отображается имя файла.

В нижней строке дисплея (инфострока) можно включать отображение различной информации.

Выбор информации в инфостроке

В нижней строке дисплея (инфострока) можно отображать различную информацию MP3, как то трек, исполнитель, альбом или номер директории (DIR) или имя файла.

- Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "INFO", пока в нижней строке дисплея не появится нужная индикация.

Примечание:

Если информация об исполнителе, треке и альбоме не содержится в ID3-теге, то ее также невозможно и отобразить.

Однократное отображение всей информации файла

Чтобы однократно показать всю доступную информацию трека, а также имя директории и файла в виде бегущей строки,

- нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "SHOW ALL".

Вся информация, при наличии, будет однократно показана в инфостроке в виде бегущей строки. Во время отображения на дисплее мигает надпись "SHOW ALL".

Настройка бегущей строки

Вы можете выбирать, должна ли информация, которую Вы настроили согласно раздела "Выбор информации в инфостроке", отображаться на дисплее в виде бегущей строки ("SCROLL ON") или только однократно ("SCROLL OFF").

➡ Нажимайте multifunctional кнопку (5) со значением на дисплее "SCROLL", пока не появится желаемая настройка.

Вы можете включить кратковременное воспроизведение и прослушивание (сканирование) всех треков на CD/SD/MMC.

➡ Нажмите и удерживайте джойстик **OK** (8) более двух секунд.

Последующие треки воспроизводятся в возрастающей последовательности.

Примечание:

Продолжительность сканирования регулируется. Для регулировки продолжительности сканирования прочтите раздел "Установка продолжительности воспроизведения при сканировании" в главе "Радио".

Режим работы с CD-чейнджером (опционально)

Какие CD-чейнджеры/Compact Drive MP3 можно использовать с данным устройством, Вы узнаете в главе "Принадлежности" данной инструкции или в авторизованном сервисном центре компании "Blaupunkt".

Примечание:

Информацию об обращении с CD-дисками, загрузке дисков и о работе с CD-чейнджером Вы найдете в инструкции на Ваш CD-чейнджер.

Включение режима работы с CD-чейнджером

➡ Нажимайте кнопку **SOURCE** (12), пока не появится меню CD-чейнджера.

Воспроизведение продолжается с того места, на котором оно было прервано. Если из CD-чейнджера был извлечен и снова заложен магазин, то сначала магазин CD "сканируется", воспроизведение начинается с первого трека первого CD-диска, который был распознан CD-чейнджером.

Выбор CD-диска

Для перехода вперед/назад между CD-дисками

➡ нажимайте multifunctional кнопку (5) со значением на дисплее нужного CD-диска (CD1 - CD10). При необходимости, с помощью multifunctional кнопки (5) со значением на дисплее "NEXT" или "PREVIOUS" Вы можете перемещаться по "страницам" основного меню CD-чейнджера

или

- ➡ нажимайте джойстик (8) вверх или вниз, пока на дисплее не появится номер нужного CD-диска.

Выбор трека

Чтобы перейти вперед/назад к другому треку на текущем диске,

- ➡ нажимайте джойстик (8) влево или вправо, пока на дисплее не появится номер нужного трека.

При однократном нажатии джойстика (8) влево текущий трек запускается снова.

Быстрый поиск (с прослушиванием)

Для быстрого поиска вперед или назад

- ➡ нажимите и удерживайте джойстик (8) влево или вправо, пока не начнется быстрый поиск назад/вперед.

Кратковременное воспроизведение треков (SCAN)

Вы можете включить кратковременное воспроизведение и прослушивание всех треков на CD-диске (сканирование).

- ➡ Нажмите и удерживайте джойстик **OK** (8) более двух секунд.

Последующие треки на CD-диске воспроизводятся в возрастающей последовательности.

Примечание:

Продолжительность сканирования регулируется. Для регулировки продолжительности сканирования прочтите раздел "Установка продолжи-

тельности воспроизведения при сканировании" в главе "Радио".

Остановка сканирования, продолжение прослушивания трека

Для завершения сканирования

- ➡ нажмите джойстик **OK** (8).

Воспроизведение текущего прослушиваемого трека продолжается.

Повторное воспроизведение отдельных треков или целых дисков (REPEAT)

Для повторного воспроизведения текущего трека

- ➡ нажмите кнопку **NEXT** (4).

Отображается функциональное меню CD-чейнджера.

- ➡ Нажмите multifunctionальную кнопку (5) со значением на дисплее "REPEAT".

На дисплее кратковременно отображается "REPEAT TRACK".

Для повторного воспроизведения всего CD-диска

- ➡ находясь в функциональном меню CD-чейнджера, снова нажмите multifunctionальную кнопку (5) со значением на дисплее "REPEAT".

На дисплее кратковременно отображается "REPEAT CD".

Выключение повтора

Для выключения повтора текущего трека/текущего диска

- ➡ находясь в функциональном меню CD-чейнджера, нажимайте много-

функциональную кнопку (5) со значением на дисплее "REPEAT", пока не появится надпись "REPEAT OFF".

Воспроизведение в случайной последовательности (MIX)

Для воспроизведения треков текущего диска в случайной последовательности

➤ нажмите кнопку **NEXT** (4).

Отображается функциональное меню CD-чейнджера.

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MIX".

На дисплее отображается "MIX CD".

Для воспроизведения всех треков всех загруженных CD-дисков в случайной последовательности

➤ снова нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MIX".

На дисплее отображается "MIX ALL".

Отмена MIX

Для завершения случайного воспроизведения (MIX)

➤ нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MIX", пока не появится надпись "MIX OFF".

Присвоение названий CD-дискам

Для лучшей идентификации Ваших CD-дисков с помощью автомагнитолы Вы можете присвоить индивидуальные названия 99 CD-дискам (не для Compact Drive MP3). Имя может состоять максимум из семи знаков.

При попытке присвоить более 99 названий на дисплее появится надпись "FULL".

Ввод/изменение названия CD-диска

➤ Когда Вы прослушиваете CD-диск, который хотите назвать,

➤ нажмите кнопку **NEXT** (4).

Отображается функциональное меню CD-чейнджера.

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CD NAME".

В самой верхней строке дисплея отображается текущее название CD-диска. Если CD-диск еще не присвоено название, отображаются семь символов подчеркивания "_ _ _ _ _ _ _".

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (4) со значением на дисплее "EDIT".

Вы находитесь в режиме редактирования. Первое место ввода мигает.

➤ Нажимайте джойстик (8) вверх или вниз для выбора нужных символов. Если какое-то место должно оставаться пустым, выберите символ подчеркивания.

➤ Нажимайте джойстик (8) влево или вправо для изменения места ввода.

- Для сохранения названия нажмите джойстик **OK** (8).

Удаление названия CD-диска

- Когда Вы прослушиваете CD-диск, название которого хотите удалить,
- нажмите кнопку **NEXT** (4).

Отображается функциональное меню CD-чейнджера.

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CD NAME".
- Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CLEAR CD" более двух секунд.

Название CD-диска удаляется.

Удаление названий всех CD-дисков

- Когда Вы прослушиваете CD-диск,
- нажмите кнопку **NEXT** (4).

Отображается функциональное меню CD-чейнджера.

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CD NAME".
- Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CLEAR ALL" более двух секунд.

Названия CD-дисков удаляются.

Clock – Время

Настройка времени

Время может настраиваться автоматически посредством сигнала RDS. Если станция, поддерживающая такую функцию, не принимается, Вы можете настроить время вручную.

Автоматическая настройка времени

Для автоматической настройки времени

- нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CLOCK".
- Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "AUTOSYNC", пока не появится надпись "AUTOSYNC ON".

"AUTOSYNC ON" означает, что время будет настроено автоматически посредством сигнала RDS.

Ручная настройка времени

- Для настройки времени нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CLOCK".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "TIME".

В самой верхней строке дисплея отображаются часы и минуты. Часы мигают.

- Введите часы, нажимая джойстик (8) вверх или вниз.

Для настройки минут

- нажмите джойстик (8) вправо.

Начинают мигать минуты.

- Введите минуты, нажимая джойстик (8) вверх или вниз.
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Настройка даты

Для настройки даты

- нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CLOCK".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DATE".

В самой верхней строке дисплея отображаются год (YY), месяц (MM) и день (DD).

Место ввода значения года мигает.

- Введите год (например, "04" для 2004), нажимая джойстик (8) вверх или вниз.
- Нажмите джойстик (8) вправо для перемещения места ввода на месяцы.
- Введите месяц, нажимая джойстик (8) вверх или вниз.
- Нажмите джойстик (8) вправо для перемещения места ввода на дни.
- Введите день, нажимая джойстик (8) вверх или вниз.
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Постоянная индикация времени на дисплее

При выключенном устройстве и включенном зажигании Вы можете задать отображение времени на дисплее устройства.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CLOCK".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "OFFCLOCK".

"SHOW CLOCK" означает, что время отображается, "HIDE CLOCK" означает, что время не отображается.

DSA Max – Digital Sound Adjustment (цифровая настройка звука)

Данное устройство оснащено приспособлением для цифрового измерения звука (DSA-Digital Sound Adjustment).

Для этого в Вашем распоряжении имеются три самоизмеряющих пользовательских эквалайзера (EQ1, EQ2 и EQ3). Каждый пользовательский эквалайзер состоит из графического 27-полосного эквалайзера.

На каждый пользовательский эквалайзер имеется по четыре канала (передний правый/левый и задний правый/левый).

Эквалайзеры EQ1 - EQ3 можно автоматически замерить и настроить с помощью поставляемого в комплекте измерительного микрофона.

Автоматически определенные значения графического эквалайзера можно изменять вручную.

Для дополнительной оптимизации звучания в Вашем распоряжении также функция динамической маскировки транспортного шума (DNC), различные предустановки для музыкальных стилей (Preset EQ), эффект сцены и звуковые эффекты.

Включение/выключение DSA

Выключение DSA

Чтобы полностью выключить эквалайзер,

- ➡ нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO**  более двух секунд.

На дисплее отображается меню DSA.

- ➡ Нажмите многофункциональную кнопку  со значением на дисплее "OFF".

На дисплее отображается "DSA OFF".

Примечание:

Каждый модуль эквалайзера (пользовательский EQ, предустановка звучания, DNC, эффект сцены и звуковой эффект) в соответствующем меню можно включать и выключать по-отдельности.

Включение DSA

Чтобы снова включить эквалайзер,

- ➡ нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO**  более двух секунд.

На дисплее отображается меню DSA.

- ➡ Нажмите многофункциональную кнопку  со значением на дисплее "USER EQ".

- ➡ Выберите настройку эквалайзера.

Автоматическое измерение эквалайзера

Для трех различных ситуаций Вы можете выполнить и сохранить электронные измерения (невозможно, когда активирована функция Crossover), например,:

EQ 1 для одного водителя

EQ 2 для водителя и пассажира спереди

EQ 3 для пассажиров спереди и сзади

Во время измерения удерживайте микрофон в соответствующей позиции.

Позиция измерительного микрофона для ситуации 1 (пример, для одного водителя) находится на высоте тела водителя, прим. 10 возле правого уха.

Для ситуации 2 измерительный микрофон следует разместить на высоте головы между водителем и передним пассажиром.

Для ситуации 3 измерительный микрофон следует разместить в центре салона автомобиля (слева/справа, спереди/сзади) на высоте головы.

Для измерения следует обеспечить тишину. Посторонние шумы искажают результаты измерения. Во время измерения должны быть закрыты двери, окна и люк(и). При этом Вы должны находиться на водительском месте.

Примечание:

Посторонние предметы не должны мешать звучанию динамиков. Все динамики должны быть подключены. Измерительный микрофон должен быть подключен к устройству, измерение эквалайзера следует выполнять до измерения DNC.

Для измерения эквалайзера

➤ нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "USER EQ".

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее эквалайзера ("EQ-1", "EQ-2" или "EQ-3"), который Вы хотите измерить.

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "ADJUST".

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "AUTO ADJ".

На дисплее осуществляется отсчет времени. В течение этого времени у Вас есть возможность позиционировать измерительный микрофон. После окончания отсчета времени осуществляется измерение.

➤ Выполните эту процедуру для всех эквалайзеров.

После завершения измерения снова появляется меню выбранного эквалайзера.

Оценка автоакустики с/без эквалайзера

Вы можете оценить определенные значения для автоакустики. При оценке настроек можно выбирать между видом эквалайзера без коррекции искажений ("PRE EQ") или с коррекцией искажений ("POST EQ").

➤ Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "USER EQ".

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее эквалайзера, который Вы хотите оценить.

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "ADJUST".

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MANUAL".

Вы можете по отдельности оценить настройки эквалайзера для передних и задних динамиков.

Примечание:

Если Вы уже вручную изменили графический эквалайзер или еще не выполнили измерение, описанные далее многофункциональные кнопки будут недоступны для выбора.

Если Вы хотите выбрать вид эквалайзера **без** коррекции искажений,

- нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "VIEW PRE" с левой стороны дисплея для передней или с правой стороны для задней части.

Отображаются настройки эквалайзера.

Если Вы хотите выбрать вид эквалайзера **с** коррекцией искажений,

- нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "VIEWPOST" с левой стороны дисплея для передней или с правой стороны для задней части.

Отображаются настройки эквалайзера.

Чтобы выйти из эквалайзера,

- нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10).

Ручное изменение графического эквалайзера

Автоматически определенные значения графического эквалайзера Вы можете изменить вручную.

- Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "USER EQ".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее эквалайзера, который Вы хотите настроить.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "ADJUST".

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "MANUAL".

Вы можете настраивать эквалайзер отдельно для передних и задних динамиков.

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "FRONT EQ" для передних или "REAR EQ" для задних динамиков.

Отображаются настройки графического эквалайзера.

Для выбора частоты

- нажимайте джойстик (8) влево или вправо, пока не появится нужная частота.
- Настройте уровень частоты, нажимая джойстик (8) вверх или вниз.

Во время настройки эквалайзера значения отображаются на дисплее в графическом виде.

- Выполните описанные настройки для обоих каналов.
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Выбор эквалайзера

После измерения или ручной настройки

- нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "USER EQ".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее эквалайзера, который Вы хотите использовать.

- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Сброс эквалайзера

Вы можете сбросить все автоматически определенные значения выбранного эквалайзера.

- Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "USER EQ".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее эквалайзера, значения которого Вы хотите сбросить.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "ADJUST".
- Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CLEAR" более двух секунд.

Автоматически определенные значения эквалайзера удаляются.

- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Выбор предустановки звучания (Preset)

Вы можете выбирать предустановки звучания для различных музыкальных направлений. Для оптимального звучания предустановки "добавляются" к настройкам активного пользовательского эквалайзера, то есть пользовательские эквалайзеры оптимизируются при помощи предустановок для различных музыкальных стилей.

В Вашем распоряжении предустановки для следующих музыкальных стилей:

- VOCAL (вокал)
- DISCO (диско)
- ROCK (рок)
- JAZZ (джаз)
- CLASSIC (классика)

Настройки для данных музыкальных стилей уже запрограммированы.

- Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "PRESET".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее предустановки звучания, которую Вы хотите использовать.
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Настройка эффекта сцены

Вы можете включить эффект сцены, который "перемещает" музыку от водителя или переднего пассажира. Таким образом создается впечатление, что Вы находитесь прямо перед сценой. Чтобы усовершенствовать этот эффект, Вы можете изменить виртуальное расстояние к динамикам.

Включение эффекта сцены

- Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CH DELAY".

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "ON" для включения эффекта сцены.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "OFF" для выключения эффекта сцены
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "LRSWAP" для зеркального отображения настроек.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "Adjust" для настройки расстояния к динамикам

Появляется подменю. Прочтите для этого следующий раздел:

Изменение виртуального расстояния к динамикам

Для дальнейшей оптимизации эффекта сцены Вы можете настроить расстояние отдельных, установленных в автомобиле динамиков к левому переднему месту. Вы можете настраивать расстояние к передним и задним динамикам в пределах 0-275 см.

- Нажмите в меню "Digital Staging Menu" многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "ADJUST".
- Выберите многофункциональную кнопку со значением динамика, к которому Вы хотите настроить расстояние.

"RR" означает задний правый, "LR" означает задний левый, "RF" означает передний правый и "LF" означает передний левый.

Если активирована функция Crossover, появляются другие символы ("Lhigh" для "LF", "Rhigh" для "RF", "Llow" для "LR" и "Rlow" для "RR").

- Поверните регулятор громкости (2) или нажимайте джойстик (8) для настройки расстояния.

- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Выбор звукового эффекта

Вы можете включать различные звуковые эффекты:

- СОБОР (CATHEDRAL)
- ТЕАТР (THEATER)
- КОНЦЕРТНЫЙ ЗАЛ (CONCERT)
- КЛУБ (CLUB)
- СТАДИОН (STADION)

Эти звуковые эффекты уже запрограммированы.

- Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "EFFECTS".

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее звукового эффекта, который Вы хотите использовать.

Если Вы не хотите использовать звуковые эффекты,

- нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "OFF".

- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

DNC - Dynamic Noise Covering

Dynamic Noise Covering – динамическая маскировка транспортного шума

С помощью функции DNC во время движения осуществляется увеличение уровня громкости, который воспринимается как приятный при неподвижном автомобиле.

Это подчеркивание осуществляется различно в отдельных диапазонах частот в зависимости от возникновения шумов в автомобиле.

Так уровень громкости и звучание даже при изменениях в образовании шумов остаются приятными и разборчивыми. Кратковременные шумы, возникающие например при переезде рельсов, при этом не учитываются.

Измерение DNC

Для надлежащего функционирования системы в автомобиле требуется измерение с помощью измерительного микрофона. Измерение DNC выполняется после измерения DSA. Перед измерением измерительный микрофон следует установить с помощью прилагаемой клейкой ленты вблизи панели инструментов, но не в местах для ног, в местах с наличием дребезжания/вибрации или у вентиляции/обогрева.

Отверстие измерительного микрофона должно показывать в направлении пассажирского салона. Измерение следует выполнять в тихом месте с выключенным двигателем. Двери, окна и люк(и) должны быть закрыты. Вы должны во время измерения находиться на водительском месте.

Запуск измерения DNC

- Нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DNC".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "ADJUST".

На дисплее осуществляется отсчет времени. После окончания отсчета времени осуществляется измерение.

- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10), чтобы выйти из меню.

Выключение DNC

Чтобы выключить DNC,

- нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DNC".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "OFF".

На дисплее отображается "DNC OFF".

Чтобы снова включить DNC,

- выберите подчеркивание DNC (DNC1 - DNC5).
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Выбор подчеркивания DNC

Вы можете настраивать подчеркивание DNC, то есть чувствительность увеличения уровня громкости и звучания, в пяти ступенях.

Настройка "DNC 1" подходит для автомобилей с громким шумом двигателя и для насыщенной басами музыки. Настройка "DNC 5" подходит для автомобилей с малошумным двигателем и для классической музыки. Путем проб определите оптимальную настройку.

Для выбора подчеркивания DNC

- нажмите и удерживайте кнопку **AUDIO** (10) более двух секунд.
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "DNC".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "LEVEL".
- Установите подчеркивание джойстиком (8).
- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Сабвуфер и центральный динамик

К данному устройству Вы можете подключить сабвуфер и центральный динамик (Centerspeaker).

Для дальнейшей оптимизации звучания при использовании сабвуфера и центрального динамика Вы можете регулировать фильтр нижних частот для сабвуфера и по одному фильтру высоких частот для передних и задних динамиков.

Настройка громкости сабвуфера

Вы можете настраивать постоянное подчеркивание или понижение уровня громкости подключенного сабвуфера от -6 до +6, и тем самым, увеличивать или уменьшать воспроизведение басов сабвуфером. Нужная настройка зависит от положения и места установки сабвуфера в Вашем автомобиле. Путем проб определите оптимальную настройку.

- Нажмите кнопку **AUDIO** (10).

На дисплее отображается "AUDIO MENU".

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "SUBOUT".
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "GAIN".
- Нажимайте джойстик (8) вверх или вправо, чтобы увеличить уровень, или вниз или влево, чтобы снизить уровень.

По завершении регулировки

- нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10).

Настройка положения фаз сабвуфера

Вы можете оптимизировать положение фаз выхода сабвуфера к Вашему сабвуферу и регулировать его в пределах от "135°" до "180°" шагами по 45°.

➡ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).

На дисплее отображается "AUDIO MENU".

➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "SUBOUT".

➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "PHASE".

➡ Нажимайте джойстик (8) для выбора различных настроек.

По завершении регулировки

➡ нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10).

Настройка фильтра нижних частот

С помощью фильтра нижних частот Вы можете определить частоту, до которой должен работать сабвуфер. Все сигналы выше установленной частоты "обрезаются" и не передаются на сабвуфер.

Вы можете выбирать между частотами "40 Гц", "50 Гц", "63 Гц" и "100 Гц". Если Ваш сабвуфер оснащен встроенным фильтром нижних частот, Вы можете также выбирать настройку "FLAT" и тем самым передавать на сабвуфер все сигналы.

Данную настройку нужно согласовать также с диапазоном частот и характеристиками Вашего сабвуфера. Прочтите для этого также документацию к Вашему сабвуферу.

➡ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).

На дисплее отображается "AUDIO MENU".

➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "SUBOUT".

➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "LOWPASS".

➡ Нажимайте джойстик (8) для выбора различных настроек.

По завершении регулировки

➡ нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10).

Настройка фильтра Subsonic

С целью предотвращения помех от очень низких частот, Вы можете использовать фильтр Subsonic, чтобы ограничить частотную характеристику устройства вниз. Это особенно целесообразно при использовании маленьких сабвуферов. С помощью фильтра Subsonic все частоты ниже настроенной частоты подавляются. При настройке фильтра Subsonic следует ориентироваться на характеристики сабвуфера в Вашем автомобиле.

В Вашем распоряжении следующие частоты "20 Гц", "25 Гц", "32 Гц" и "40 Гц". Кроме того, для выбранной частоты Вы можете настроить коэффициент добротности "Q" в пяти ступенях: "Q1"=0.5, "Q2"=0.7, "Q3"=0.9, "Q4"=1.1 и "Q5"=1.3.

Если Вы выберете настройку "FLAT", то частотная характеристика устройства не изменяется.

➡ Нажмите кнопку **AUDIO** (10).

На дисплее отображается "AUDIO MENU".

- Нажмите многофункциональную кнопку ⑤ со значением на дисплее "SUBOUT".
- Нажмите многофункциональную кнопку ⑤ со значением на дисплее "SUBSONIC".
- Нажимайте джойстик ⑧ влево или вправо для выбора доступных частот.
- Нажимайте джойстик ⑧ вверх или вниз для выбора нужного коэффициента добротности настроенной частоты.

По завершении регулировки

- нажмите джойстик **OK** ⑧ или кнопку **AUDIO** ⑩.

Настройка центрального динамика "Centerspeaker"

Вы можете выбрать частоту, начиная с которой должен включаться центральный динамик.

В Вашем распоряжении следующие частоты "200 Гц", "400 Гц", "800 Гц", "1600 Гц" и "3200 Гц". Если Вы выберете настройку "FLAT", то центральный динамик будет воспроизводить все частоты, а также все басы. Эту настройку следует выбирать только в том случае, если Ваш центральный динамик оснащен встроенным фильтром высоких частот.

Наряду с частотой можно также настроить уровень центрального динамика.

- Нажмите кнопку **AUDIO** ⑩.
- На дисплее отображается "AUDIO MENU".
- Нажмите кнопку **NEXT** ④.
- На дисплее отображается "AUDIO MENU 2".

- Нажмите многофункциональную кнопку ⑤ со значением на дисплее "CENTRE".

- Нажимайте джойстик ⑧ влево или вправо, чтобы выбрать частоту для центрального динамика.

- Нажимайте джойстик ⑧ вверх или вниз, чтобы настроить уровень центрального динамика.

По завершении регулировки

- нажмите джойстик **OK** ⑧ или кнопку **AUDIO** ⑩.

Настройка фильтра высоких частот переднего/тылового каналов

Для переднего и тылового каналов Вы можете отдельно настроить фильтр высоких частот, который будет отфильтровывать все частоты ниже установленной с тем, чтобы отфильтрованные частоты воспроизводились только через сабвуфер.

Если Вы выберете настройку "FLAT", то никакие частоты отфильтровываться не будут, и все сигналы будут передаваться на динамики. При настройке "AUTO" фильтр высоких частот автоматически настраивается по значению, которое Вы задали для фильтра нижних частот.

- Нажмите кнопку **AUDIO** ⑩.
- На дисплее отображается "AUDIO MENU".
- Нажмите кнопку **NEXT** ④.
- На дисплее отображается "AUDIO MENU 2".

- Нажмите многофункциональную кнопку ⑤ со значением на дисплее "HIPASS F" для настройки фильтра высоких частот для переднего канала.

или

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "HIPASS R" для настройки фильтра высоких частот для тылового канала.
- Нажимайте джойстик (8) влево или вправо для настройки частоты фильтра высоких частот.

По завершении регулировки

- нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **AUDIO** (10).

Crossover

В режиме Crossover высокие частоты воспроизводятся через передние, а низкие частоты через тыловые каналы.

- Нажмите кнопку **AUDIO** (10).

На дисплее отображается "AUDIO MENU".

- Нажмите кнопку **NEXT** (4).

На дисплее снизу отображается "AUDIO MENU 2".

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "CROSSOVR".

Режим Crossover настроен.

Для использования режима Crossover нужно теперь настроить фильтры High-Pass и Low-Pass.

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "HIPASS" для выбора фильтра высоких частот.
- Нажимайте джойстик (8) влево или вправо для настройки частоты фильтра высоких частот.

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "LOWPASS" для выбора фильтра нижних частот.

- Нажимайте джойстик (8) влево или вправо для настройки частоты фильтра нижних частот

Настройки автоматически сохраняются.

ТМС для динамических систем навигации

ТМС означает "Traffic Message Channel" (канал сообщений о дорожной ситуации). Посредством ТМС сообщения дорожной информации передаются в цифровом виде и могут использоваться соответствующими системами навигации для планирования маршрута. У вашей автомагнитолы есть выход ТМС, к которому можно подключать системы навигации "Blaupunkt". Какие системы навигации можно использовать с Вашей аудиосистемой, Вы можете узнать в специализированной торговле "Blaupunkt".

Усилитель/Sub-Out (сабвуфер)

К соответствующим выходам автомагнитолы можно подключить внешний усилитель. Кроме того, к встроенному фильтру нижних частот устройства можно подключить сабвуфер. Для этого усилитель и сабвуфер должны быть подключены в соответствии с инструкцией по установке. Мы рекомендуем использовать изделия Blaupunkt или Velocity.

Включение/выключение внутреннего усилителя

Если Вы хотите использовать внешний усилитель, то внутренний усилитель устройства можно выключить (настройка "Internal Amp Off").

Примечание:

Проверьте эту настройку, если динамики не воспроизводят звука.

- ➡ Нажмите кнопку **MENU** (9).
- ➡ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "VARIOUS".
- ➡ Нажимайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "AMP ON", пока не появится нужная настройка "INTERNAL AMP ON" или "INTERNAL AMP OFF".

Если внутренний усилитель включен, то многофункциональная кнопка "AMP ON" имеет темный фон.

- ➡ Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Внешние аудиисточники

Вы можете подключить к устройству до двух внешних аудиисточников. Такими источниками могут быть, к примеру, переносные CD-, MiniDisc- или MP3-плееры.

Первый внешний аудиисточник Вы можете подключить **вместо** CD-чейнджера (AUX1).

Второй внешний аудиисточник (AUX2) Вы можете **дополнительно** подключить к CD-чейнджеру или AUX1.

Вместо AUX2 Вы можете подключить систему навигации. Прочтите для этого раздел "Воспроизведение сообщений системы навигации" в главе "Регулировка громкости".

Для использования входов AUX Вам нужно включить их в меню настройки.

Для подключения внешнего источника Вам понадобится адаптерный кабель. Данный кабель Вы можете приобрести в авторизованном сервисном центре компании "Blaupunkt".

Включение/выключение входа AUX

➤ Нажмите кнопку **MENU** (9).

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "AUX".

Появляется меню AUX.

Если не подключен CD-чейнджер и Вы хотите подключить внешний аудиисточник,

➤ нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "AUX1".

Каждое нажатие на многофункциональную кнопку "AUX1" выполняет переключение между "AUXILIARY 1 ON" и "AUXILIARY 1 OFF".

Если не подключена система навигации и Вы хотите подключить внешний аудиисточник,

➤ нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "NAV/AUX2".

Каждое нажатие на многофункциональную кнопку "NAV/AUX2" выполняет переключение между "AUXILIARY 2 ON" и "NAVIGATION ON".

Примечание:

Если подключен CD-чейнджер, то вход "AUX1" изменить нельзя.

➤ Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Примечание:

Когда входы AUX включены, их можно выбрать кнопкой **SOURCE** (12).

Присвоение названия входу AUX

Вы можете дать название входам AUX, чтобы лучше ориентироваться во время выбора источника кнопкой **SOURCE** (12) (например, Вы можете использовать название подключенного устройства).

➤ Нажмите кнопку **MENU** (9).

➤ Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "AUX".

Появляется меню AUX.

- Нажмите multifunctionalную кнопку (5) со значением на дисплее "EDIT" под "AUX1" или "NAV/AUX2".

На дисплее отображается стандартный текст для выбранного устройства. Маркировка ввода находится в начале строки и мигает.

Для ввода названия

- нажимайте джойстик (8) влево или вправо для перемещения маркера ввода.
- Выберите нужную букву, нажимая джойстик (8) вверх или вниз.
- После ввода названия, нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Различное

Ввод приветствия

При включении устройства на дисплее отображается приветствие в виде бегущей строки. На заводе оно установлено на "BLAUPUNKT-THE ADVANTAGE IN YOUR CAR". Вместо его Вы можете ввести другой текст длиной до 35 знаков.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите multifunctionalную кнопку (5) со значением на дисплее "VARIOUS".
- Нажмите multifunctionalную кнопку (5) со значением на дисплее "ON MSG".

На дисплее отображается стандартный текст приветствия. Маркировка ввода находится в начале строки и мигает.

Для ввода другого текста

- нажимайте джойстик (8) влево или вправо для перемещения маркера ввода.
- Выберите нужную букву, нажимая джойстик (8) вверх или вниз.
- После ввода приветствия, нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Настройки сохраняются.

Отображение серийного номера

Вы можете вывести на дисплей серийный номер устройства.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите multifunctionalную кнопку (5) со значением на дисплее "VARIOUS".

- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "SER NUM".

Серийный номер устройства отображается в самой верхней строке дисплея.

- Нажмите джойстик **OK** (8) или кнопку **MENU** (9), чтобы выйти из меню.

Сброс устройства

Вы можете выполнить сброс устройства на установленные на заводе параметры. Все пользовательские настройки при этом теряются.

- Нажмите кнопку **MENU** (9).
- Нажмите многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "VARIOUS".
- Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку (5) со значением на дисплее "NORMSET" более двух секунд.

Устройство выключается и затем снова автоматически включается.

Технические характеристики

Усилитель

Выходная мощность: синусоидная
4 х 18 Ватт при
14,4 В и 1% клир-
фактора на 4 Ом.
синусоидная 4 х 26
Ватт по DIN 45324
при 14,4 В на 4 Ом.
4 х 50 Ватт - макс.
мощность

Тюнер

Диапазоны волн:

UKW (FM) :	87,5 – 108 МГц
MW:	531 – 1 602 кГц
LW:	153 – 279 кГц
SW :	5,85 – 6,30 МГц (полоса 49 м)

Полоса передаваемых частот в
FM-диапазоне: 20–16 000 Гц

CD

Полоса передаваемых частот:
15–20 000 Гц

Выход предусилителя

4 канала: 4 В / < 1 кОм

Вход AUX

Входная чувствительность:
1,2 В / 10 кОм

Вес 1,36 кг

Завод-изготовитель оставляет за собой
право на внесение изменений!

Инструкция по установке



Указания по технике безопасности

Во время монтажа и подсоединения соблюдайте, пожалуйста, следующие указания по технике безопасности.

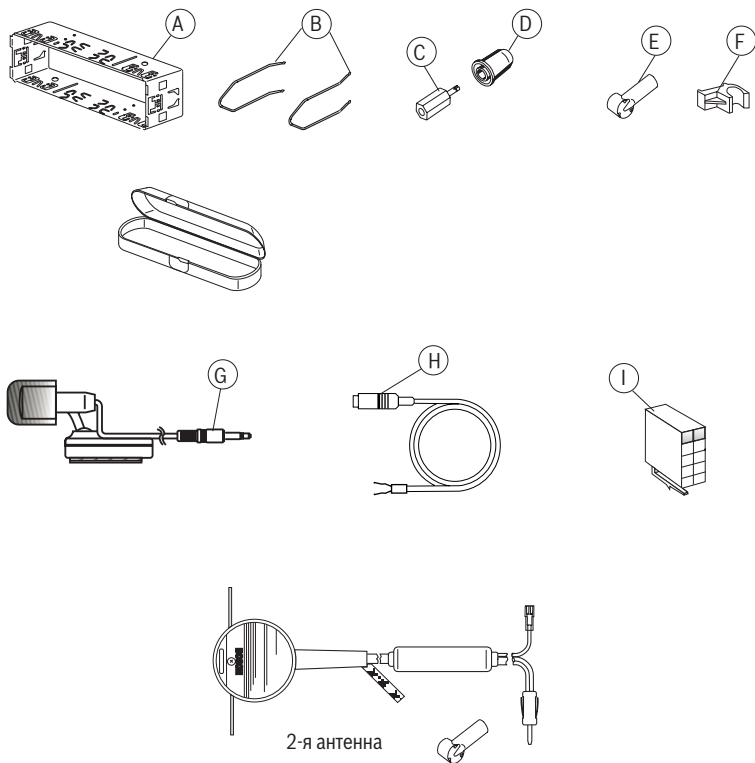
- Отсоедините минусовую клемму аккумулятора! Соблюдайте при этом правила техники безопасности завода-изготовителя Вашего автомобиля.
- При сверлении отверстий следите за тем, чтобы не повредить компоненты автомобиля.
- Сечение плюсового/минусового кабелей должен быть не меньше 1,5 мм².
- **Не включайте в аудиосистему автомобильные штекеры!**
- Необходимые для Вашего типа автомобиля адаптерные кабели Вы можете приобрести в авторизованном сервисном центре Blaupunkt.
- Ваш автомобиль может - в зависимости от конструкции - отклоняться от данного описания. Завод-изготовитель аудиосистемы не несет ответственности за повреждения и-за ошибок при монтаже или подключении, а также за косвенный ущерб.

Если перечисленные здесь указания для Ваших условий монтажа не подходят, то обратитесь, пожалуйста, в авторизованный сервисный центр Blaupunkt или продавцу Вашего автомобиля.

При установке усилителя или чейнджера перед соединением штекеров гнезд линейного входа и выхода сначала нужно в обязательном порядке подключить массы устройств.

Запрещается подключение масс посторонних устройств к массе аудиосистемы (корпусу).

Поставляемые в комплекте компоненты для установки и подсоединения

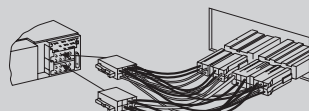


Поставляется как дополнительная принадлежность

Preamp,/Sub,/Center - out cable

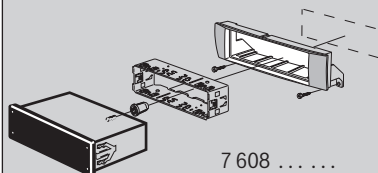


7 607 001 512



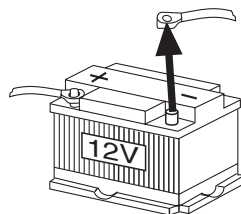
7 607 621 ...

Установочные комплекты

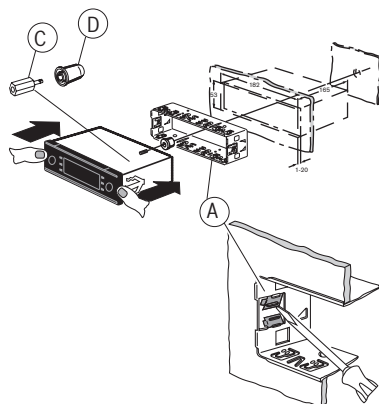


7 608

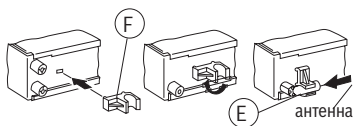
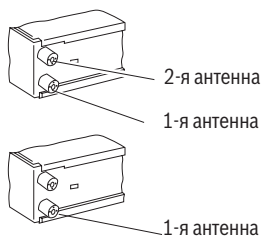
1.



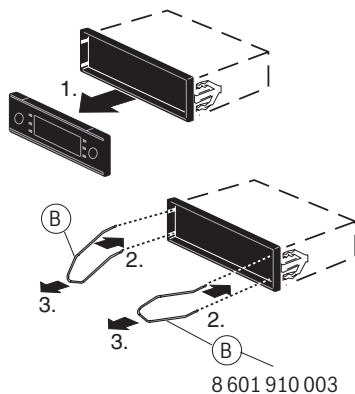
2.



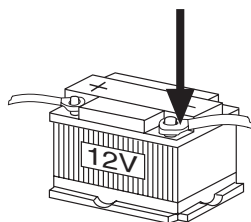
3.



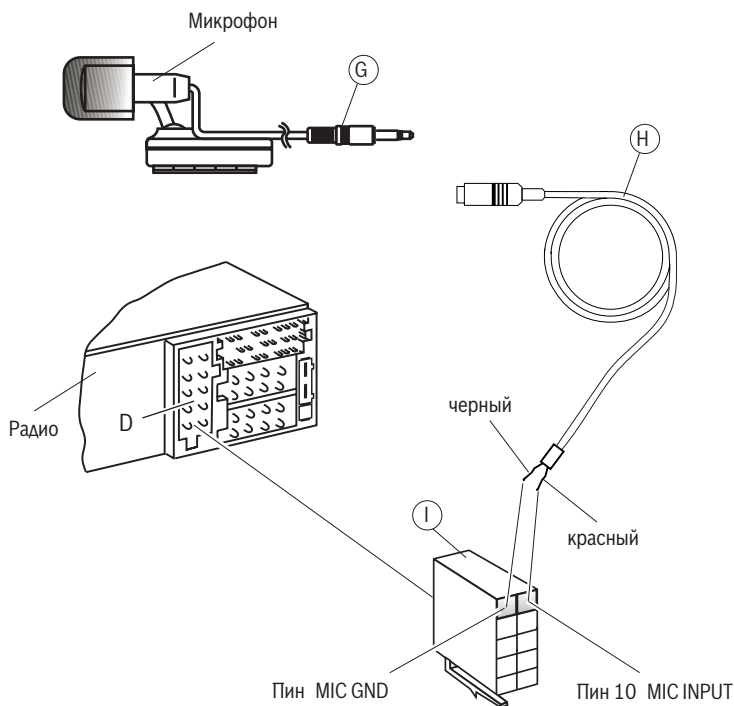
4. Демонтаж



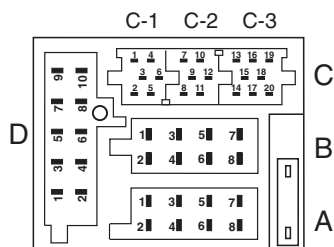
5.



6.



7.



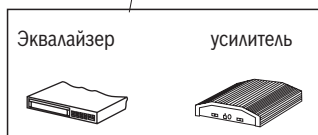
- Aut. antenna
- * FB +12V / RC +12V
- +12V Amplifier

Сумма 400 мА

A		B	
1	NC	1	Speaker out RR+
2	Center out	2	Speaker out RR-
3	Sub out	3	Speaker out RF+
4	Permanent +12V	4	Speaker out RF-
5	Aut. antenna*	5	Speaker out LF+
6	Illumination	6	Speaker out LF-
7	Kl.15/Ignition	7	Speaker out LR+
8	Masse/GND	8	Speaker out LR-

D	
1	AUX 2 NF L (Navi NF)
2	AUX 2 NF R (Navi Mute)
3	AUX 2 GND (Navi GND)
4	Ext. Displ. Data
5	Ext. Displ. Clock
6	NC
7	NC
8	NC
9	MIC GND
10	MIC INPUT

C					
C1		C2		C3	
1	Line Out LR	7	Telefon NF in +	13	Bus (TMC) - In
2	Line Out RR	8	Telefon NF in -	14	Bus (TMC) - Out
3	Line Out Masse / Ground	9	Radio Mute	15	Permanent +12V
4	Line Out LF	10	FB +12V / RC +12V *	16	+12V *
5	Line Out RF	11	Fernbedienung / Remote Control	17	Bus(TMC)-Masse/GND
6	+12V Amplifier *	12	FB - Masse / RC - GND	18	AF -AUX 1 Masse/GND
				19	CDC IN L (AUX 1NF L)
				20	CDC IN R (AUX 1NF R)



Пульт ДУ

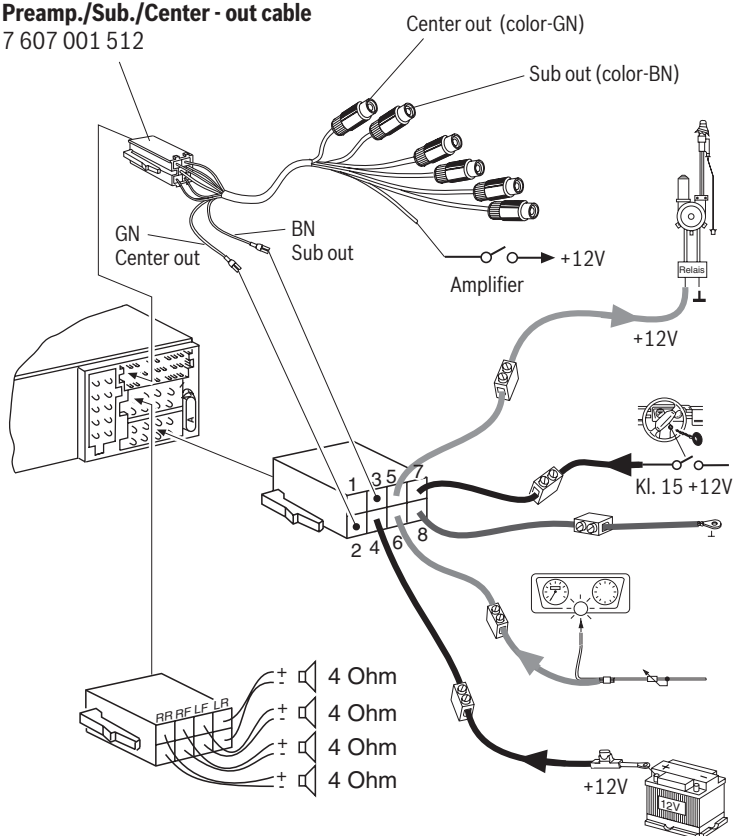
Низкочастотный
вход для телефона

CD-чейнджер

8.

Preamp./Sub./Center - out cable

7 607 001 512



Завод-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений!

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №

Модель

Серийный номер

Дата продажи

Продавец

Национальный сервисный центр Блаупункт:

РТЦ «Совинсервис»

Россия, 125040, Москва, ул. Марины Расковой, 12

Тел.: + 7 495 613 25 79; + 7 495 612 47 77

blaupunkt_service@mtu-net.ru

www.sovinservice.ru

Время работы: 10:00 – 18:00 (пн-пт); 10:00-17:00 (сб)



Штамп магазина



Внимание!

При покупке изделия требуйте его проверки в Вашем присутствии и заполнения данного талона для гарантийной мастерской.

Уважаемые господа!

Благодарим Вас за выбор продукции Блаупункт. Более 70 лет компания специализируется в области разработки и производства автомобильной аудио- и видеотехники. Наши передовые технологии и опыт реализованы в выбранном Вами продукте.

Гарантийные обязательства.

При бережном обращении и использовании в соответствии с инструкцией техника прослужит вам долгие годы. В случае необходимости мы предоставляем возможность гарантийного (в течении одного года) и после-гарантийного ремонта техники Блаупункт.

Ремонт выполняется бесплатно (гарантийный ремонт) при соблюдении следующих требований:

- обращение в течение одного года со дня приобретения техники;
- причиной дефекта не является нарушение правил эксплуатации или правил подключения техники. В противном случае, сервис обязан предоставить официальное письменное заключение о причинах отказа в гарантийном ремонте;
- наличие кассового чека и гарантийного талона, заполненного правильно и полностью (без исправлений);
- возможность идентификации техники (заводской номер, артикул, наименование техники должны соответствовать данным, указанным в гарантийном талоне).

Обязательны все четыре условия.

Телефон, адрес электронной почты и почтовый адрес сервисной службы размещены на первой странице гарантийного талона. Просто обратитесь в наш сервис – мы обеспечим решение сервисных вопросов на всей территории России.

Дата	Характер дефекта	Причина неисправности	Фамилия механика

Координаты сервисных служб:

Россия:

Москва, «Совинсервис»,
ул. М. Расковой, д. 12
Тел.: (495) 613-25-79, 612-47-77

С.-Петербург, «Совинсервис»,
Суворовский пр., 35
Тел.: (812) 275-01-21

Н. Новгород, «Совинсервис - Н. Новгород»,
ул. Заводский парк, 21
Тел.: (8312) 29-60-87

Пенза, «Совинсервис - Пенза»,
ул. Коммунистическая, 28
Тел.: (8412) 55-85-98

Украина:

Киев, «KROK»,
пр. Маяковского, 26
Тел.: +38 (044) 545 10 19

